

PIXMA MP470

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide
Guía de iniciación rápida
Guia de consulta rápida

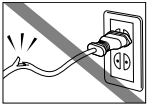
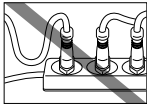
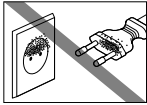


Precauciones de seguridad

Para utilizar el equipo en condiciones de plena seguridad, lea con detenimiento las advertencias que contiene este manual. No intente utilizarlo de un modo que no se describa en este manual. Para obtener precauciones de seguridad más detalladas, consulte el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

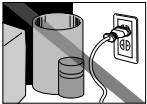
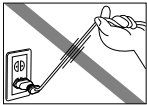
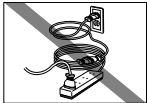
Advertencia

Podrá provocar descargas eléctricas/incendio o daños en el equipo si ignora cualquiera de estas precauciones de seguridad.

No intente jamás enchufar o desenchufar el dispositivo de la fuente de alimentación con las manos mojadas.	
Introduzca el enchufe de la impresora en la toma de corriente hasta que haga tope.	
No dañe, modifique, estire, curve o retuerza excesivamente el cable de alimentación eléctrica. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación.	
No enchufe nunca el dispositivo a una toma de alimentación compartida con otro dispositivo (prolongador, adaptador de 2 o 3 tomas, etc.).	
No use el dispositivo si el cable de alimentación eléctrica está liado o tiene nudos.	
Si detecta humo, olores extraños o ruidos raros en la máquina, desenchufe inmediatamente la máquina de la toma de corriente y llame al servicio técnico.	
Desenchufe periódicamente el dispositivo y use un paño seco para limpiar el polvo y la suciedad acumulados en el enchufe y en la toma de alimentación. Si coloca el dispositivo en un lugar expuesto a polvo, humo o humedad excesivos, el polvo acumulado en el enchufe absorberá la humedad y podrá provocar una pérdida de aislamiento o un incendio.	
Use el cable de alimentación incluido con la máquina.	

Precaución

Podrá provocar daños tanto al usuario como al dispositivo si ignora cualquiera de estas precauciones de seguridad.

Asegúrese de que el área que rodea la toma de corriente esté despejada en todo momento para que el cable de alimentación se pueda desenchufar fácilmente en caso de necesidad.	
No desenchufe la impresora tirando del cable.	
No use alargadores.	

PIXMA MP470

Quick Start Guide

Table of Contents

Introduction	1
How to Use the Documentation Provided	3
Preparing the Machine	4
Installing the MP Drivers	6
Reading the On-screen Manuals	8
Loading Paper	9
Operation Panel	10
Copying	12
Printing from a Memory Card	13
Printing from Your Computer	17
Scanning Images	19
Printing Photographs Directly from a Compliant Device	20
Replacing a FINE Cartridge	26
Specifications	28

European Union (and EEA) only.



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2002/96/EC) and your national law. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service.

For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canon-europe.com/environment.

(EEA: Norway, Iceland and Liechtenstein)

For Customers in Europe, Middle-East, Africa and Russia only

For Canon Customer Support contacts, please see the back cover of the European Warranty Systems (EWS) Booklet or visit www.canon-europe.com.



AЯ46

Introduction

This *Quick Start Guide* uses the following symbols to indicate important information. Always observe the instructions indicated by these symbols.

Warning

Instructions that, if ignored, could result in death or serious personal injury caused by incorrect operation of the equipment. These must be observed for safe operation.

Caution

Instructions that, if ignored, could result in personal injury or material damage caused by incorrect operation of the equipment. These must be observed for safe operation.

Important

Instructions that must be observed for safe operation.

Depending on your application program, operations may differ. For details, refer to the instruction manual of your application. The steps described in this manual are in Windows Vista™ operating system Ultimate Edition (hereafter referred to as “Windows Vista”) and Mac® OS X v.10.4.x.

Trademark Notices

- “Microsoft” is a registered trademark of Microsoft Corporation.
- “Windows” is a trademark of Microsoft Corporation, registered in the U.S. and other countries.
- “Windows Vista” is a trademark of Microsoft Corporation.
- “Macintosh” and “Mac” are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- “MEMORY STICK”, “Memory Stick PRO”, “MEMORY STICK Duo” and “Memory Stick PRO Duo” are trademarks of Sony Corporation.
- “xD-Picture Card” is a trademark of Fuji Film Co. Ltd.
- “MultiMediaCard” is a trademark of the MultiMediaCard Association.
- “SD Card”, “miniSD Card”, and “microSD Card” are trademarks of SD Association.

© CANON INC. 2007

All rights reserved. No part of this publication may be transmitted or copied in any form whatsoever without the express written permission.

Exif Print

This machine supports ExifPrint.

Exif Print is a standard for enhancing the communication between digital cameras and printers. By connecting to an Exif Print-compliant digital camera, the camera's image data at the time of shooting is used and optimized, yielding extremely high quality prints.

International ENERGY STAR® Program



As an ENERGY STAR® Partner, Canon Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Power Requirements

Never use a power supply voltage other than that supplied in the country of purchase. Using the incorrect voltage could cause a fire or electric shock. The correct power supply voltages and frequencies are as follows:

AC 100-240 V, 50/60 Hz

About Consumables

Consumables (ink tanks / FINE Cartridges) are available for 5 years after production has stopped.

Safety Precautions

Warning

- Never attempt to plug the power cord into the power outlet or unplug the power cord when your hands are wet.
- Never damage, modify, stretch, or excessively bend or twist the power cord. Do not place heavy objects on the power cord.
- Never use any power supply other than the standard power supply available in the country of purchase. Using the incorrect voltage and frequency could cause a fire or electric shock.
- Always push the plug all the way into the power outlet.

Caution

- For safety reasons, store FINE Cartridges out of the reach of small children.
- Do not drop or shake FINE Cartridges as this may cause the ink to leak out and stain your clothes and hands.

Also read the Safety Precautions in the *User's Guide* on-screen manual. Observe the warnings and cautions to avoid personal injury or damage to the machine.

How to Use the Documentation Provided



Printed Documentation

Setup Sheet

Be sure to read this sheet first.

This sheet includes instructions for setting up your machine and getting it ready for use.

Quick Start Guide (This guide)

Read this guide when starting to use the machine.

After following instructions in your setup sheet, we recommend you read this guide to familiarize yourself with the basic operation of some of the main functions that can be performed on your machine.



On-screen Manuals

User's Guide

Read this guide when starting to use the machine.

If the *Quick Start Guide* does not provide you enough information please refer to the *User's Guide* which can be installed from the *Setup CD-ROM*. This guide provides detailed instructions for:

- copying
- printing from a memory card
- printing from your computer
- scanning

Additional guides are also available for advanced features.

Scanning Guide

Refer to this guide for full instructions on scanning operation and settings.

PC Printing Guide

Refer to this guide for full instructions on printer driver setting.

PC Photo Printing Guide (Windows® only)

Refer to this guide for instructions on using the various application software included on the *Setup CD-ROM*.

Bluetooth Guide

Refer to this guide for full instructions of printing from computers and devices that support Bluetooth communication, and on troubleshooting them.

Preparing the Machine

Be sure to read your setup sheet first for setting up your machine and getting it ready for use.

Unpack the machine

Please confirm the included items against the illustration printed on the lid of the packing box.

Important

A USB cable is necessary to connect the machine with your computer.

1 Turn on the machine.

Caution

Be sure to remove the tapes and protective material before you turn on the machine.

Note

- The tape or the protective material position is subject to change.
- If an unintended language is displayed on the LCD, press the **Back** button to return to the **Language selection** screen.

2 Prepare the FINE Cartridges.

Caution

- Do not touch internal parts other than the FINE Cartridge Holder.
- Do not drop or shake FINE Cartridges as this may cause the ink to leak out and stain your clothes and hands.

Important

- If the Scanning Unit (Printer Cover) is left open for more than 10 minutes, the FINE Cartridge Holder moves to the right side. Close and reopen the Scanning Unit (Printer Cover) to return the holder to the left.
- Do not touch the electrical contacts or Print Head Nozzles on a FINE Cartridge. The machine may not print out properly if you touch it.
- Do not reattach the protective tape once it has been removed.
- Handle the removed protective tape carefully to avoid getting your hands dirty or staining surrounding work area.

3 Install the FINE Cartridges.

Be sure to use the machine with both Black and Color FINE Cartridges.

Otherwise, the machine cannot print. When either of ink runs out while printing, you can select to use either Color or Black ink as a printer driver setting. However you must use the machine with both Black and Color FINE Cartridges installed regardless of the printer driver setting.

Important

- Make sure that all the FINE Cartridges are installed in the correct position. The machine cannot be used unless all the FINE Cartridges are installed.
- Once you have installed the FINE Cartridges, the message "**Processing... Please wait momentarily.**" is displayed on the LCD. Wait until the copy standby screen is displayed before proceeding. It takes about one minute.

Note

An error message will be displayed on the LCD if a FINE Cartridge is not installed properly. Open the Scanning Unit (Printer Cover) and make sure that position of all the FINE Cartridges is appropriate.

Selecting the Language for the LCD

- 1** Press the **COPY** button. Wait for about 5 seconds, and then press the **Menu** button.
- 2** Press the **▶** button twice to select , then press the **OK** button.
- 3** Press the **▶** button once to select , then press the **OK** button.
- 4** Press the **▼** button three times, then press the **OK** button.
If the Bluetooth Unit is connected, press the **▼** button five times, then press the **OK** button.
- 5** Use the **▲** or **▼** button to select the language for the LCD, then press the **OK** button.

Installing the MP Drivers

■ Information Common to Windows and Macintosh®

Notes on the Installation Process

- If the **Select Language** screen appears, select a language, then click **Next**.
- If the **Select Your Place of Residence** screen appears, select your place of residence, then click **Next**.
- There are two ways of installing the MP Drivers and other software*:

Easy Install: the items included on the *Setup CD-ROM* are installed automatically

Custom Install: you can select particular items to install

* The available software programs included on the *Setup CD-ROM* may vary depending on the country or region of purchase.

- When the **User Registration** screen appears, click **Next**. If your computer is connected to the Internet, the on-screen instructions to register your product will appear.

Registration can also be performed from the icon on the desktop after installation is completed.

The **User Registration** screen will only be displayed when **Europe, Middle East, Africa** is selected on the **Select Your Place of Residence** screen.

Notes on the Print Head Alignment

- If the straight line is misaligned or print quality is not satisfactory after installing the MP Drivers, you may need to align the Print Head. Refer to "Aligning the Print Head" in the *User's Guide* on-screen manual.

■ Information for Windows

- Log into a user account with the administrator privilege.
- Before installing the MP Drivers, disable all anti-virus programs and automatically loading programs.
- If the **Found New Hardware** or **Found New Hardware Wizard** screen appears automatically, remove the USB cable connected to your computer. Click **Cancel** to quit the screen. In Windows Vista, the screen may close automatically when the USB cable is unplugged. Then turn off the machine and start the installation process again. For details on the installation process, refer to your setup sheet.
- If the **AutoPlay** screen appears, click **Run Msetup4.exe**. In Windows XP and Windows 2000, this screen will not appear.
- If the **User Account Control** screen appears, click **Continue**. In Windows XP and Windows 2000, this screen will not appear.
- A message asking for your confirmation to restart your computer may appear during the installation process. If this message is displayed, follow the on-screen instructions and click **OK**. The installation resumes from where it left off when your computer has been restarted.
- We would appreciate it if you would take part in the **PIXMA Extended Survey Program** regarding the use of Canon printers. For details, refer to the on-screen instructions.
- If the connection is not recognized, refer to "Cannot Install the MP Drivers" in the *User's Guide* on-screen manual.



Users in Asia

- Scan Soft OmniPage SE can be installed only on an English operating system.

■ Information for Macintosh

- Since Mac OS 9, Mac OS X Classic environments, or Mac OS X v.10.2.7 or earlier are not supported, do not connect the machine to these.
- Before installing the MP Drivers, disable all anti-virus programs and automatically loading programs or remove them from your system folder.

When using Mac OS X v.10.2.8 to v.10.3.x:

- Before using the Operation Panel on the machine to save originals scanned from the Platen Glass to the computer, it is necessary to select **MP Navigator EX 1.0** or **MP Navigator EX 1** as the launch application on **Image Capture** under **Applications**. For details, refer to "Scanning Images" in the *User's Guide* on-screen manual.

When using Mac OS X v.10.2.8 to v.10.3.3:

- Restarting the computer while connected to the machine may cause the machine not to be detected. To resolve this, either unplug the USB cable then plug it back in again, or turn the machine off then back on again.

Users in Asia

- To install the *User's Guide* on-screen manual in a language other than the installed one, double-click the **Manual** folder in the *Setup CD-ROM*, **Canon** folder, and then copy a language folder to your hard disk.

Reading the On-screen Manuals

For detailed instructions on installing the on-screen manuals, refer to your setup sheet.

You can view the on-screen manuals in the following way:

Windows

To view the on-screen manual, double-click the **XXX On-screen Manual** shortcut icon on the desktop, or click **Start > All Programs (or Programs) > Canon XXX Manual > XXX On-screen Manual** (where “XXX” is your machine’s name).

System Requirements

Browser: Windows HTML Help Viewer

Note

- Microsoft® Internet Explorer 5.0 or later must be installed.
 - The on-screen manual may not be displayed properly depending on your operating system or Internet Explorer version. We recommend that you keep your system up to date with Windows Update.
-

Macintosh

To view the on-screen manual, double-click the **XXX On-screen Manual** alias (where “XXX” is your machine’s name) on the desktop.

Note

Users in Asia

If you installed the *User’s Guide* from the **Manual** folder in the *Setup CD-ROM*, open the folder in which you copied the *User’s Guide* and double-click **top.htm**.

System Requirements

Browser: Help Viewer

Note

- The on-screen manual may not be displayed properly depending on your operating system. We recommend that you keep your system up to date.
 - We recommend using Safari as your Web browser to view the HTML format on-screen manuals. If Safari is not installed on your computer, download it from Apple Inc. website and install it.
-

Loading Paper

Important

- If you cut plain paper to 4" x 6" / 101.6 x 152.4 mm, 5" x 7" / 127.0 x 177.8 mm, or 2.13" x 3.39" / 54.0 x 86.0 mm (credit card-size) for a trial print, it can cause paper jams.
- Always load paper in portrait orientation. Loading paper in landscape orientation can cause the paper to be jammed.

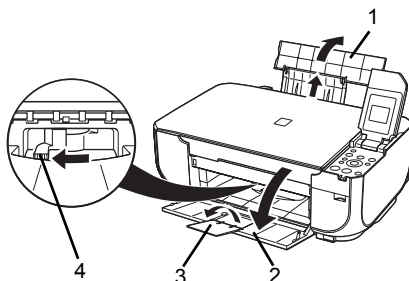
1 Open the Paper Support, then pull out the Paper Support Extension.

2 Open the Paper Output Tray.

3 Open the Output Tray Extension.

4 Adjust the position of the Paper Thickness Lever.

Set it to the right when printing on envelopes or T-shirt transfers, and left when printing on any other type of paper. Refer to "Compatible Media Types" in the *User's Guide* on-screen manual.

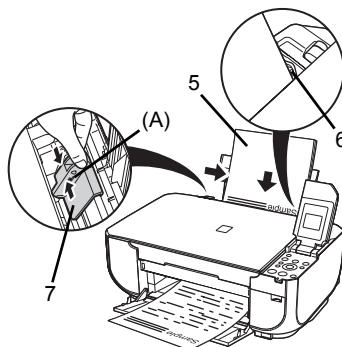


5 Load the paper in the Rear Tray with the print side facing UP.

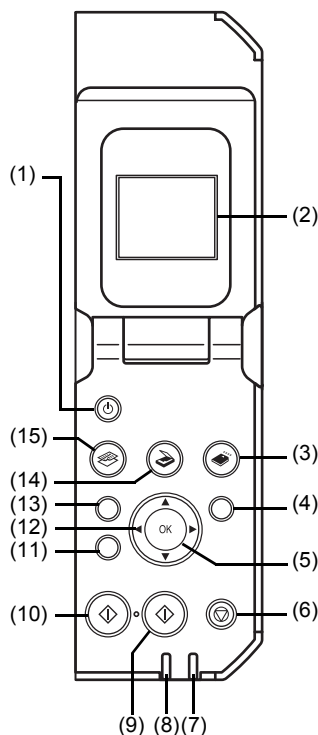
Do not load higher than the Load Limit Mark (A).

6 Align the paper stack against the right side of the Rear Tray.

7 Pinch the Paper Guide and slide it against the left side of the paper stack.



Operation Panel



(1) ON/OFF button

Turns the machine on and off. Before turning on the machine, make sure the Document Cover is closed.

(2) LCD (Liquid Crystal Display)

Displays messages, menu selections, and the operational status.

(3) MEMORY CARD button

Switches the machine to the memory card mode.

(4) Settings button

Used to configure the page size, media type, and image correction settings.

(5) OK button

Finalizes your selection for the menu or setting item.

Dismisses the error message and resumes the machine's normal operation after resolving a printing error or removing jammed paper.

(6) Stop/Reset button

Cancels a print job in progress.

(7) Alarm lamp

Lights or flashes orange when an error, such as paper-out or ink-out, occurs.

(8) Power lamp

Lights or flashes green to indicate the power status.

(9) Color button

Starts color copying, photo printing, or scanning.

(10) Black button

Starts black & white copying or scanning.

(11) Back button

Returns the LCD to the previous screen.

(12) ▲, ▼, ◀, and ▶ buttons

Scrolls through menu selections and increases/decreases setting values, such as the number of copies.

(13) Menu button

Displays menus.

(14) SCAN button

Switches the machine to the scan mode. Used when the machine is connected to your computer. For details, refer to the *Scanning Guide* on-screen manual.

(15) COPY button

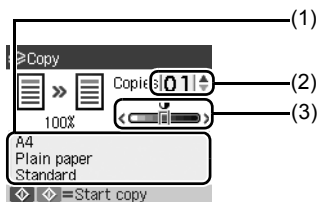
Switches the machine to the copy mode.

Copying

Making Copies

This section describes the basic procedure to make copies. For details, refer to “Copying” of the *User's Guide* on-screen manual.

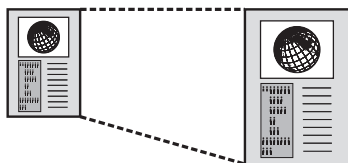
- 1 Turn on the machine.
- 2 Press the **COPY** button to select the copy mode if another mode has been selected.
- 3 Load paper.
- 4 Load the original document on the Platen Glass.
- 5 Specify copy settings.
 - (1) Page size, media type, image quality
The settings you made in the **Copy settings** screen are displayed.
 - (2) Number of copies
Use the ▲ or ▼ button to specify the number of copies.
 - (3) Intensity
Press the ◀ button to decrease the intensity and the ▶ button to increase it.
- 6 Press the **Color** button for color copying, or the **Black** button for black & white copying.



Using Useful Copy Functions

For details, refer to “Using Useful Copy Functions” in the *User's Guide* on-screen manual.

Reducing or Enlarging a Copy



Repeating an Image on a Page
(Image repeat)

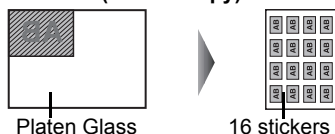
Copying without Borders (Borderless copy)



Copying Thick Originals Such as Books
(Frame erase)



Copying on Stickers
(Sticker copy)



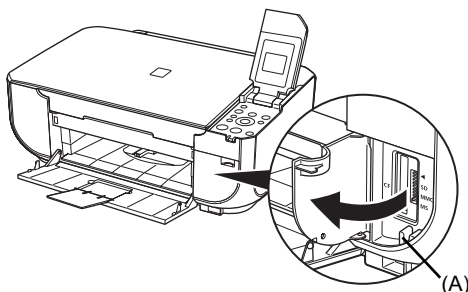
Platen Glass

16 stickers

Printing from a Memory Card

Inserting the Memory Card

- 1 Turn on the machine.
- 2 Open the Card Slot Cover.



- 3 Insert one and only one memory card into the Card Slot.

Card Type	Inserting Card
● Compact Flash (CF) card ● Microdrive ● xD-Picture card^{*1}	
● SD Secure Digital memory card ● SDHC memory card ● miniSD Card^{*1} ● microSD Card^{*2} ● MEMORY STICK ● MEMORY STICK PRO ● MEMORY STICK Duo^{*1} ● MEMORY STICK PRO Duo^{*1} ● MultiMediaCard ● RS-MMC^{*1}	

^{*1} Be sure to attach the memory card to the special adapter before inserting it into the Card Slot.

^{*2} Use "SD Card Adapter" provided with the card.

- 4 Confirm that the **Access** lamp (A) has lit up.
- 5 Close the Card Slot Cover.

Removing the Memory Card

- 1 Open the Card Slot Cover.
- 2 Make sure that the **Access** lamp is lit, then remove the memory card.
- 3 Close the Card Slot Cover.

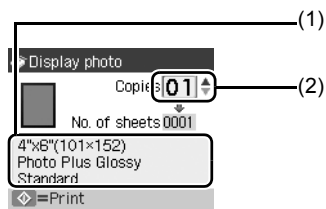
Printing Photographs (Display photo)

- 1 Prepare for printing.
 - (1) Turn on the machine.
 - (2) Load paper.
- 2 Insert the memory card.
 - (1) Press the **MEMORY CARD** button.
 - (2) Insert the memory card into the Card Slot.
See "Inserting the Memory Card" on page 13.
- 3 Select the print menu.
 - (1) Use the ◀ or ▶ button to select **Display photo** , then press the **OK** button.
- 4 Select the photo to print.
 - (1) Use the ◀ or ▶ button to display the photo to print.

Note

You can change the way that photos are displayed by pressing the **OK** button when the **Display photo** function is being used to view the photos on the LCD. For details, refer to "Printing Photographs" in the *User's Guide* on-screen manual.

- (2) Press the **Color** button.
- 5 Start printing.
 - (1) Page size, media type, image quality
The settings you made in the **Memory card settings** screen are displayed.
For details, refer to "Setting Items" in "Printing from a Memory Card" of the *User's Guide* on-screen manual.
 - (2) Number of copies
Use the ▲ or ▼ button to specify the number of copies.
 - (3) Press the **Color** button.



Using Useful Printing Functions

Multiselect print

Prints specifying the number of copies to print for each photo.

Layout print

Prints photos you pasted in the specified layout.

Sticker print

Prints your favorite photo with a frame on Canon Photo Stickers.

Print all photos

Prints all photos saved on the memory card.

Photo Index print

Prints an index of all the photos saved on a memory card.

DPOF print

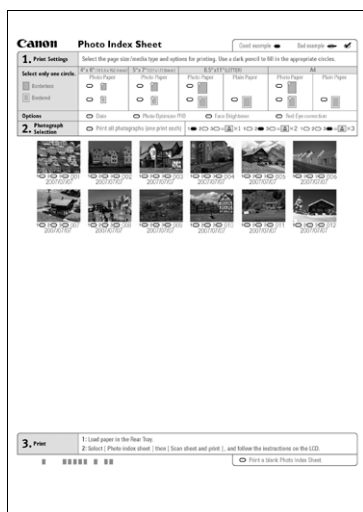
Prints according to the Digital Print Order Format (DPOF) settings on your digital camera, if you have specified them.

Captured info

Prints information on photographs at the time of its shooting (Exif info) in the margin of Photo index print or selected individual photos.

Printing by Using the Photo Index Sheet

- 1 Turn on the machine.
- 2 Load A4 or Letter-sized plain paper.
- 3 Insert a memory card into the Card Slot.
See "Inserting the Memory Card" on page 13.
- 4 Select the **Photo Index Sheet** menu.
 - (1) Press the **MEMORY CARD** button.
 - (2) Use the ◀ or ▶ button to select **Photo Index Sheet** , then press the **OK** button.
The **Photo Index Sheet** menu is displayed.
 - (3) Use the ◀ or ▶ button to select **Photo Index Sheet print**, then press the **OK** button.
- 5 Use the ◀ or ▶ button to select a range of images to include in the Photo Index Sheet, then press the **OK** button.
- 6 Press the **OK** button to start printing the Photo Index Sheet.
- 7 Fill in the appropriate circles in the Photo Index Sheet.
- 8 Load paper as you specified in the Photo Index Sheet.
- 9 Use the ◀ or ▶ button to select **Scan sheet and print**, then press the **OK** button.
- 10 Place the Photo Index Sheet face-down on the Platen Glass, then press the **OK** button.

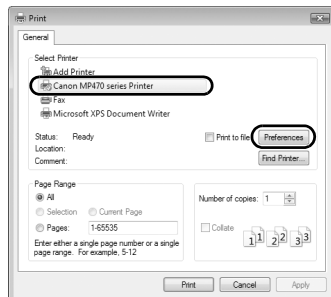


Printing from Your Computer

This section describes procedure for basic printing.

Printing with Windows

- 1 Turn on the machine and load the paper in the machine.
- 2 Create a document or open a file to print using an appropriate application software.
- 3 Select **Print** on the application software's **File** menu.
- 4 Make sure that **Canon XXX Printer** (where "XXX" is your machine's name) is selected in **Select Printer**, and click **Preferences** (or **Properties**).



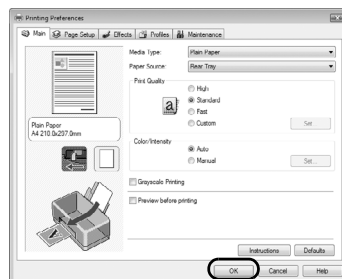
- 5 Specify the required settings and click **OK**.



Note

For details on the printer driver functions, click **Help** or **Instructions** to view the online help or the *PC Printing Guide* on-screen manual. **Instructions** is only displayed when the on-screen manuals are installed.

- 6 Click **Print** (or **OK**).



Printing with Macintosh

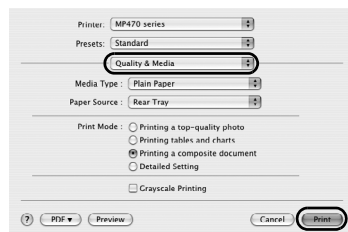
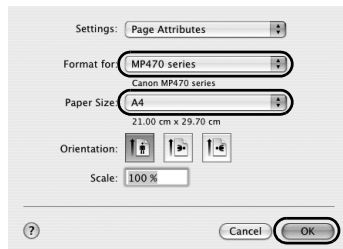
- 1 Turn on the machine and load the paper in the machine.
- 2 Create a document or open a file to print using an appropriate application software.
- 3 Select **Page Setup** on the application software's **File** menu.
- 4 Make sure that your machine's name is selected in **Format for**.
- 5 Select the page size of the loaded paper in **Paper Size**.
- 6 Click **OK**.
- 7 Select **Print** on the application software's **File** menu.
- 8 Select **Quality & Media** in the pop-up menu.
- 9 Specify the required settings.



Note

For details on the printer driver functions, click to view the *PC Printing Guide* on-screen manual. If the on-screen manuals are not installed, the *PC Printing Guide* on-screen manual is not displayed even if is clicked.

- 10 Click **Print**.



Scanning Images

You can scan images from the machine to a computer without printing them and save them in popular image types such as JPEG, TIFF, bitmaps, or PDF. If you are scanning printed text, you can use the OCR (Optical Character Recognition) software to convert it to text data.

Scanning Methods

You can select from the various scanning methods.

● If You Want to Scan Originals Easily From the Machine

You can scan originals by using the Operation Panel of the machine.

See “Scanning Using the Operation Panel of the Machine” on page 19.

● If You Want to Edit or Print the Scanned Images

MP Navigator EX enables you to edit the scanned images, such as optimizing or trimming.

You can also start application software from MP Navigator EX to edit or print the scanned images.

For detailed operations of MP Navigator EX, refer to the *Scanning Guide* on-screen manual.

● If You Want to Scan Originals with Advanced Settings

ScanGear enables you to scan originals with advanced settings such as the resolution.

For detailed operations of ScanGear, refer to the *Scanning Guide* on-screen manual.

Besides the above-mentioned methods, you can use a TWAIN- or WIA- (Windows Vista and Windows XP only) compliant application software and the Control Panel (Windows Vista and Windows XP only) to scan originals with this machine. For detailed operations, refer to the *Scanning Guide* on-screen manual.

■ Scanning Using the Operation Panel of the Machine

For details, refer to “Scanning Methods” in the *User’s Guide* on-screen manual.

- 1 Turn on the machine.
- 2 Load the original document on the Platen Glass.
For details, refer to “Handling the Original Document” in the *User’s Guide* on-screen manual.
- 3 Press the **SCAN** button.
- 4 Use the ▲ or ▼ button to select the document type, then press the **OK** button.



Important

Make sure that the document has been loaded correctly according to the document type that you have selected.

For details, refer to “Scanning Methods” in the *User’s Guide* on-screen manual.

- 5 Use the ▲ or ▼ button to select the scan operation, then press the **OK** button.
- 6 Press the **Color** or **Black** button.

The operation to be performed after scanning the original depends on the scan operation setting you have selected in step 5. For details on how to modify the operation settings, refer to the *Scanning Guide* on-screen manual.

Printing Photographs Directly from a Compliant Device

You can connect a PictBridge compliant device such as a digital camera, camcorder, or mobile phone using a USB cable recommended by the device's manufacturer, and print recorded images directly without using a computer.

● Connectable Devices

PictBridge is an industry standard enabling a range of digital photo solutions, including the direct printing of photos from a digital still camera, camcorder or mobile phone* without the need to use a computer. A device can be connected to this machine for direct printing regardless of the manufacturer or the model as long as it complies with the PictBridge standard.

* PictBridge compliant digital still cameras, digital camcorders, and camera-equipped mobile phones are hereafter collectively referred to as "PictBridge compliant device".

 A device with this mark is PictBridge compliant.

● Printable Image Data Format

This machine prints images taken with a DCF (Design rule for Camera File system) ver. 1.0/2.0-compatible digital camera (Exif ver. 2.2/2.21 compliant), as well as PNG files.

Printing Photographs Directly from a Compliant Device

To connect a PictBridge compliant device to this machine, use a USB cable recommended by the device's manufacturer.

Caution

Do not connect any equipment other than PictBridge compliant devices or the optional Bluetooth Unit BU-20 to the Direct Print Port of the machine. If you do so, electric shock, fire, or damage to the machine could result.

Important

Never disconnect the USB cable during printing unless when explicitly allowed to by the PictBridge compliant device. When disconnecting the USB cable between the PictBridge compliant device and machine, follow the instructions given in the device's instruction manual.

Note

When printing photos with the PictBridge compliant device connected to the machine, we recommend the use of the AC adapter supplied with the device. If you are using the device battery, be sure to charge it fully.

1 Prepare for printing.

- (1) Turn on the machine.
- (2) Load paper.

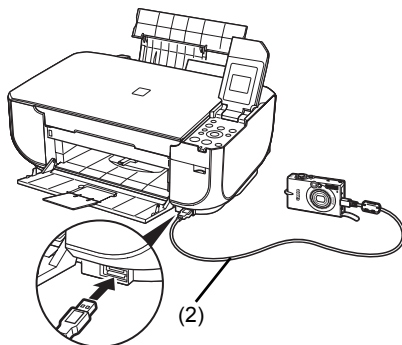
2 Connect the PictBridge compliant device to the machine.

Note

Depending on the model or brand of your device, you may have to select a print mode compliant with PictBridge before connecting the device. You may also have to turn on the device or select Play mode manually after connecting the device to the machine.

Perform necessary operations on the PictBridge compliant device before connecting it to this machine according to instructions given in the device's instruction manual.

- (1) Make sure that the PictBridge compliant device is turned off.
- (2) Connect the PictBridge compliant device to the machine using a USB cable recommended by the manufacturer of the device.
The device turns on automatically.
If your device does not turn on automatically, turn it on manually.
- (3) Set up the PictBridge compliant device for direct printing.
 will appear on the LCD of the device when the machine is correctly connected.



3 Specify the print settings such as paper type and layout.

See "About PictBridge Print Settings" on page 22.

You can make settings using the menu on the LCD of your PictBridge compliant device. Select the size and type of paper that you loaded in the machine.

If your PictBridge compliant device does not have setting menu, change the setting from the machine. For details, see "Setting on the Machine" on page 24.

4 Start printing from your PictBridge compliant device.

About PictBridge Print Settings

■ Settings on a PictBridge Compliant Device

This section describes the print settings on a PictBridge compliant device. When operating the device, be sure to follow the instructions given in the instruction manual of your PictBridge compliant device.

Note

- In the following description, names of setting items are given according to those used in Canon-brand PictBridge compliant devices. Setting item names may be different depending on the brand or model of your device.
- Some setting items explained below may not be available on some devices. In this case, the settings made on the machine are applied. Also, when some items are set to **Default** on a PictBridge compliant device, the machine settings for these items are applied. For details, see "Setting on the Machine" on page 24.

● Paper Size and Paper Type Settings

The following sizes and types of printing paper can be used when printing from a PictBridge compliant device.

- Paper size
4" x 6" / 101.6 x 152.4 mm, 5" x 7" / 127.0 x 177.8 mm^{*1}, Credit card, 8" x 10" / 203.2 x 254.0 mm, A4, Letter, Wide^{*1}
- Paper type

Paper Type Setting	Loadable Paper ^{*3}
Plain Paper ^{*2}	Super White Paper or other plain paper
Photo	Photo Paper Plus Glossy
	Glossy Photo Paper
	Glossy Photo Paper "Everyday Use"
	Photo Paper Glossy
	Photo Paper Plus Semi-gloss ^{*4}
	Photo Stickers ^{*5}
Fast Photo	Photo Paper Pro

The available page sizes vary depending on the media type. For details, visit our website.

^{*1} Can be selected only on certain Canon-brand PictBridge compliant devices.

^{*2} **Plain Paper** can be selected for **Paper type** only when **Paper size** is set to **A4** or **8.5" x 11" (Letter)**. When **Paper type** is set to **Plain Paper**, borderless printing will be disabled even when **Layout** is set to **Borderless**.

^{*3} You may not be able to purchase some Canon genuine papers depending on the country or region of purchase.

^{*4} When printing on Photo Paper Plus Semi-gloss 8" x 10" / 203.2 x 254.0 mm (SG-201), select **20 x 25 cm/8" x 10"** for **Paper size** and **Default** for **Paper type**.

* Select **Photo Plus Glossy** for **Media type** in the **PictBridge settings** screen on the machine.

See "Setting on the Machine" on page 24.

^{*5} Exclusively used to print photo stickers. When printing on sticker paper, select **10 x 15 cm/4" x 6"** in **Paper size** and **Photo** for **Paper type**. Do not set **Layout** to **Borderless**.

● Layout Setting

Various layout options are available.

- **Bordered/Borderless:** You can select whether or not to print an image with a border.
- **N-up:** You can use this option when printing on sticker paper, or A4- or Letter-sized paper.
 Sticker paper: When you select **10 x 15 cm/4" x 6"** for **Paper size**, you can print 16 images on a single sheet of paper.
 A4- or Letter-sized paper: When you select **A4 or 8.5" x 11" (Letter)** for **Paper size**, you can print 4 images on a single sheet of paper.
- **Shooting Info (Exif Data):** You can print shooting info (Exif Data) along with the image.
 The following two options are available.
 1-up: Prints the shooting info (Exif Data) in the margin of selected individual images.
 20-up^{*1}: Prints 20 images specified with DPOF^{*2} and their shooting info (Exif Data) in list format on a single sheet of paper.
- **35 mm Film Style Layout (Contact Printing Layout)^{*1}:** You can print the multiple images specified with DPOF^{*2} in a list format that looks like a negative film.

Besides the above options, you can also specify to print an index of images in the DPOF^{*2} print settings menu.

^{*1} You can use this option only when **A4 or 8.5" x 11" (Letter)** is selected for **Paper size**.

^{*2} DPOF (Digital Print Order Format) is a standard format to record the specified information regarding images, such as which image or number of copies to print.

● Date/File No. Print Setting

You can specify whether the date and/or file number will be printed.

Note

- If the images already have dates superimposed when shot, set this PictBridge setting item to **Off**. If you select **Date**, **File No.**, or **Both**, the date and/or file number will be printed over the date printed by the device's function.
 - Depending on the paper size and layout, the date will only be printed even when **Both** is selected.
-

● Image Optimize Setting

You can select the optimization method to obtain high print quality. When you select **On**, the shooting information is used to print the optimized image.

If you are using a Canon-brand PictBridge compliant device, the following additional options may be available, depending on the model.

- **VIVID** makes green and blue more lively.
- **NR** (Noise Reduction) reduces the noise on blue areas like the sky as well as on black areas.
- **Face** brightens a darkened face on the photo taken against the light.
- **Red-Eye** corrects red eyes in portraits caused by flash photography.

● Trimming Setting

You can select an area to print.

■ Setting on the Machine

This section describes the PictBridge print settings on the machine.

Set the print settings to **Default** on the PictBridge compliant device when you want to print according to the settings on the machine.

● Displaying the PictBridge Settings Screen

- (1) Turn on the machine.
- (2) Press the **Menu** button.
- (3) Use the ◀ or ▶ button to select **Maintenance/settings** , then press the **OK** button.
- (4) Use the ◀ or ▶ button to select **Device settings**, then press the **OK** button.
- (5) Use the ▲ or ▼ button to select **PictBridge settings**, then press the **OK** button.



Note

When a PictBridge compliant device is connected to the machine, the **PictBridge settings** screen can also be displayed by pressing the **Settings** button.

● Specify the Setting

- (1) Use the ◀ or ▶ button to select the tab to set.
- (2) Use the ▲ or ▼ button to select the item to set.
- (3) Use the ◀ or ▶ button to change the item to set.
- (4) Repeat step (1) and (3) to specify the item.
- (5) After finishing all settings you need, then press the **OK** button.

● Setting Items

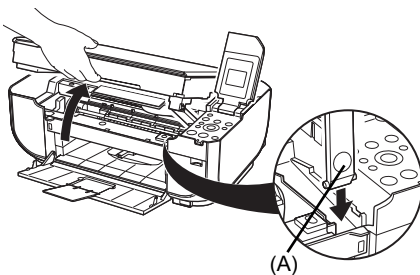
Setting Item	Description	Corresponding Setting of PictBridge Compliant Devices *
Page size	Select the page size, when printing directly from a PictBridge compliant device.	Paper size
Media type	Select the media type, when printing directly from a PictBridge compliant device.	Paper type
Print quality	Select the print quality, when printing directly from a PictBridge compliant device.	—
Bordered/Borderless	Select bordered or borderless print.	Layout
Red eye correction	Corrects red eyes in portraits caused by flash photography.	Image optimize
Vivid photo	Makes green and blue more lively.	
Photo optimizer pro	Automatically optimizes brightness and tone of a photo.	
Noise reduction	Reduces the noise on blue areas like the sky as well as on black areas.	
Face brightener	Brightens a darkened face on the photo taken against the light.	
Image optimizer	Corrects and smooths the jagged contours for printing.	
Brightness	Adjusts brightness.	
Contrast	Adjusts contrast.	
Color hue	Adjusts color hue. For example, you can increase red or yellow to adjust the skin tone.	
Effects	Applies special effects to the photo, such as printing in sepia tones or with a sketch illustration like effect.	

* Set the items in this column to **Default** on the PictBridge compliant device when you want to make settings on the machine.

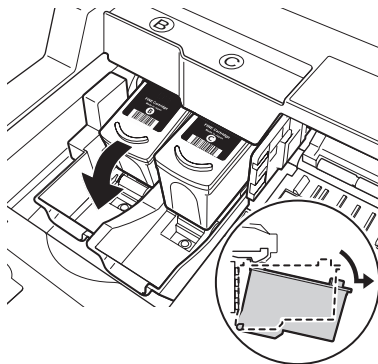
Replacing a FINE Cartridge

When FINE Cartridges run out of ink, replace them using the following steps.

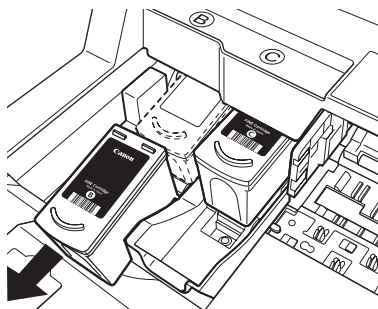
- 1** Open the Paper Output Tray.
- 2** Make sure that the machine is turned on, lift the Scanning Unit (Printer Cover), then pull the Scanning Unit Support (A) down into place.



- 3** Push down the FINE Cartridge.



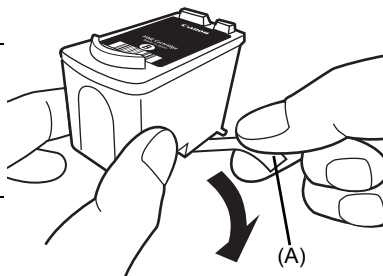
- 4** Remove the FINE Cartridge.



- 5** Unpack a new FINE Cartridge and remove the orange protective tape (A) gently.

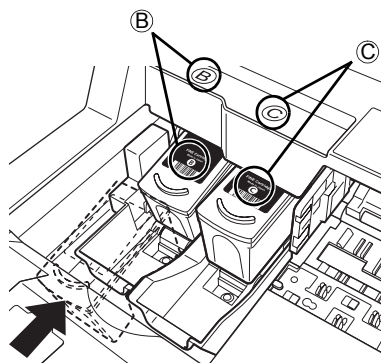
Important

- Handle FINE Cartridges carefully to avoid staining your clothes or surrounding work area.
- Do not touch the electrical contacts or Print Head Nozzles on a FINE Cartridge. The machine may not print out properly if you touch it.

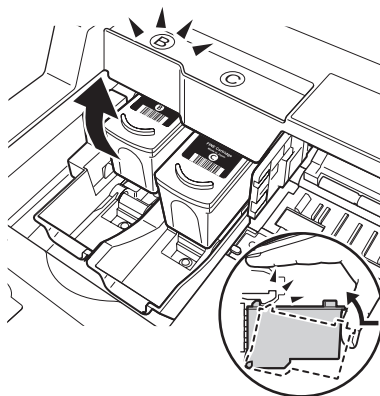


- 6** Insert a new FINE Cartridge all the way into the appropriate slot.

The Black FINE Cartridge should be installed into the left slot (B) and the Color FINE Cartridge should be into the right slot (C).



- 7** Push up the FINE Cartridge until it clicks into place.



- 8** Lift the Scanning Unit (Printer Cover) slightly to set the Scanning Unit Support back to its original position, and then gently close the Scanning Unit (Printer Cover).

Specifications

General Specifications	
Printing resolution (dpi)	4800 (horizontal)* x 1200 (vertical) * Ink droplets can be placed with a pitch of 1/4800 inch at minimum.
Interface	USB 2.0 High Speed ^{*1} Bluetooth 1.2 (Option) ^{*2,3} ^{*1} A computer that complies with USB 2.0 Hi-Speed standard is required. Since the USB 2.0 Hi-Speed interface is fully upwardly compatible with USB Full-Speed (USB 1.1), it can be used at USB Full-Speed (USB 1.1). ^{*2} JPEG only ^{*3} Bluetooth connection is for printing only.
Print width	8 inches / 203.2 mm max. (for Borderless Printing: 8.5 inches / 216 mm)
Acoustic noise level	Approx. 42.5 dB (A) * When printing in the highest print quality mode on Photo Paper Pro.
Operating environment	Temperature: 5 to 35°C (41 to 95°F) Humidity: 10 to 90% RH (no condensation)
Storage environment	Temperature: 0 to 40°C (32 to 104°F) Humidity: 5 to 95% RH (no condensation)
Power supply	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Power consumption	Printing (Copy): Approx. 14 W Standby (minimum): Approx. 2.1 W OFF: Approx. 0.9 W
External dimensions	Approx. 17.7 (W) x 13.9 (D) x 6.7 (H) inches / Approx. 451 (W) x 353 (D) x 169 (H) mm * With the Paper Support and Paper Output Tray retracted.
Weight	Approx. 6.1 kg (Approx. 13.3 lb.) * With the FINE Cartridges installed.
Canon FINE Cartridges	Nozzles: Black: 320 nozzles Cyan/Magenta/Yellow: 384 x 3 nozzles

Copy Specifications	
Multiple copy	1 - 99 pages
Intensity adjustment	9 positions, Auto intensity (AE copy)
Zoom	25% - 400% (1% unit)

Scan Specifications	
Scanner driver	TWAIN / WIA (Windows Vista and Windows XP only)
Maximum scanning size	A4/Letter, 8.5" x 11.7" / 216 x 297 mm
Scanning resolution	Optical resolution (horizontal x vertical) max: 2400 dpi x 4800 dpi Interpolated resolution max: 19200 dpi x 19200 dpi
Gradation (Input/Output)	16bit/8bit 48bit/24bit (RGB each 16bit/8bit)

Camera Direct Print (PictBridge)

Paper size	4" x 6" / 101.6 x 152.4 mm, 5" x 7" / 127.0 x 177.8 mm*, Credit card, 8" x 10" / 203.2 x 254.0 mm, A4, Letter, Wide* * Can be selected only on certain Canon-brand PictBridge compliant devices.
Paper type	Default (Selections based on the machine setting), Photo (Photo Paper Plus Glossy, Glossy Photo Paper, Glossy Photo Paper "Everyday Use", Photo Paper Glossy, Photo Paper Plus Semi-gloss, Photo Stickers), Fast Photo (Photo Paper Pro), Plain Paper (A4/Letter only)
Layout	Default (Selections based on the machine setting), Borderless, Bordered, N-up (2, 4, 9, 16) ^{*1} , 35-up ^{*2} ^{*1} Layout compatible with Canon-brand sticker above. Refer to "Compatible Media Types" in the <i>User's Guide</i> on-screen manual. ^{*2} Selected photos are printed in 35 mm film style layout (contact printing layout). This print setting is only available with certain Canon PictBridge compliant devices. You can print shooting Info (Exif Data) on photos in list format, or in the margins of specified photos. Select Layout, then select the item displayed with the [i] icon. (Note that this print setting cannot be used for some models.)
Image optimize	Default (Selections based on the machine setting), On, Off, "VIVID", "NR" (Noise Reduction)*, "Face", "Red eye" * If using a Canon PictBridge compliant camera, you can select it.
Print data & file no.	Default (Off: No printing), Date, File No., Both, Off
Trimming	Default (Off: No trimming), On (follow camera's setting), Off

Minimum System Requirements

Note

Conform to the operating system's requirements when higher than those given here.

	Windows	Macintosh
Operating System	Windows Vista Pentium II (including compatible processors) 300 MHz 128 MB	Mac OS X v.10.4 Intel processor PowerPC G3 256 MB
Processor	Windows XP SP1, SP2 Pentium II (including compatible processors) 300 MHz 128 MB	Mac OS X v.10.2.8 - v.10.3 PowerPC G3 128 MB
RAM	Windows 2000 Professional SP2, SP3, SP4 Pentium II (including compatible processors) 300 MHz 128 MB Note; Operation can only be guaranteed on a PC pre-installed Windows Vista, XP or 2000.	Note; Hard disk must be formatted as Mac OS Extended (Journaled) or Mac OS Extended.
Browser	Internet Explorer 6.0-	Safari
Hard Disk Space	800 MB Note; For bundled software installation.	450 MB Note; For bundled software installation.
CD-ROM Drive	Required	
Other restrictions	XGA 1024 x 768	

- OmniPage SE: Windows 2000 Professional SP2 and SP3 not supported
- MP Navigator EX: QuickTime v6.4 or later is needed (Macintosh only)
- Some functions may not be available with Windows Media Center
- To upgrade from Windows XP to Windows Vista, first uninstall software bundled with the Canon inkjet printer.

Users in Asia

- ScanSoft OmniPage SE (OCR software) can work only with English operating system.

Additional System Requirements for On-Screen Manuals

Windows

Browser: Windows HTML Help Viewer

Note: Microsoft Internet Explorer 5.0 or later must be installed. The on-screen manual may not be displayed properly depending on your operating system or Internet Explorer version. We recommend that you keep your system up to date with Windows Update.

Macintosh

Browser: Help Viewer

Note: The on-screen manual may not be displayed properly depending on your operating system or Help Viewer version. We recommend that you keep your system up to date with Software Update.

Specifications are subject to change without notice.

PIXMA MP470

Guide de démarrage rapide

Table des matières

Introduction	1
Utilisation de la documentation fournie	3
Préparation de la machine	4
Installation de MP Drivers	6
Consultation des manuels en ligne	8
Chargement du papier	9
Panneau de contrôle	10
Copie	12
Impression à partir d'une carte mémoire	13
Impression depuis votre ordinateur	17
Numérisation d'images	19
Impression directe de photos depuis un périphérique compatible	20
Remplacement d'une cartouche FINE (FINE Cartridge)	26
Spécifications	28

Union européenne (et EEE) uniquement.



Ce symbole indique que, conformément à la directive DEEE (2002/96/CE) et à la réglementation de votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un lieu de ramassage prévu à cet effet, par exemple, un site de collecte officiel des équipements électriques et électroniques (EEE) en vue de leur recyclage ou un point d'échange de produits autorisé qui est accessible lorsque vous faites l'acquisition d'un nouveau produit du même type que l'ancien. Toute déviation par rapport à ces recommandations d'élimination de ce type de déchet peut avoir des effets négatifs sur l'environnement et la santé publique car ces produits EEE contiennent généralement des substances qui peuvent être dangereuses. Parallèlement, votre entière coopération à la bonne mise au rebut de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour obtenir plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez votre mairie, le service de collecte des déchets, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères.

Pour plus d'informations sur le dépôt et le recyclage des produits DEEE, consultez le site www.canon-europe.com/environnement.

(EEE : Norvège, Islande et Liechtenstein)

Utilisateurs situés en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique et en Russie uniquement

Pour contacter l'assistance client Canon, veuillez vous reporter au verso de la brochure sur le système de garantie européenne (EWS) ou visitez le site www.canon-europe.com.



AЯ46

Introduction

Ce *Guide de démarrage rapide* utilise les symboles suivants pour indiquer les informations importantes. Veillez à toujours respecter les instructions indiquées par ces symboles.

Avertissement

Instructions dont le non-respect peut entraîner la mort ou des blessures graves provoquées par un fonctionnement incorrect du matériel. Elles doivent être respectées afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité.

Attention

Instructions dont le non-respect peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels dus à un fonctionnement incorrect du matériel. Elles doivent être respectées afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité.

Important

Instructions qui doivent être respectées pour garantir un fonctionnement en toute sécurité.

Les procédures peuvent varier selon le logiciel d'application utilisé. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation de votre application. Les étapes décrites dans ce manuel s'appliquent au système d'exploitation Windows Vista™ Édition Intégrale (appelé ci-après « Windows Vista ») ou Mac® OS X v.10.4.x.

Avis sur les marques

- « Microsoft » est une marque déposée de Microsoft Corporation.
- « Windows » est une marque de Microsoft Corporation, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- « Windows Vista » est une marque de Microsoft Corporation.
- « Macintosh » et « Mac » sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- « MEMORY STICK », « Memory Stick PRO », « MEMORY STICK Duo » et « Memory Stick PRO Duo » sont des marques de Sony Corporation.
- « xDPicture Card » est une marque de Fuji Film Co. Ltd.
- « MultiMediaCard » est une marque de MultiMediaCard Association.
- « SD Card », « miniSD Card » et « microSD Card » sont des marques commerciales de SD Association.

© CANON INC. 2007

Tous droits réservés. Toute reproduction ou transmission, même partielle, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans autorisation expresse écrite.

Exif Print

Cette machine prend en charge Exif Print.

La norme Exif Print optimise la communication entre les appareils photo numériques et les imprimantes. La connexion à un appareil photo numérique compatible avec Exif Print permet d'utiliser et d'optimiser les photos au moment où elles sont prises, et d'obtenir ainsi des impressions de très bonne qualité.

Programme international ENERGY STAR®



En tant que partenaire ENERGY STAR®, Canon Inc. a fait en sorte que ce produit réponde aux normes de ce programme en matière de consommation énergétique.

Spécifications électriques

N'utilisez jamais une tension d'alimentation autre que celle fournie dans le pays d'achat. L'utilisation d'une tension incorrecte pourrait provoquer un incendie ou créer un risque d'électrocution. La tension et les fréquences appropriées sont les suivantes :

100-240 V CA, 50/60 Hz

Consommables

Les consommables (réservoirs d'encre et cartouches FINE (FINE Cartridges)) restent disponibles pendant 5 ans après l'arrêt de leur fabrication.

Précautions de sécurité

Avertissement

- Si vos mains sont mouillées, ne tentez jamais de brancher ou de débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Veillez à ne jamais endommager, modifier, étirer, plier ou tordre de façon excessive le cordon d'alimentation. Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.
- N'utilisez jamais de source d'alimentation autre que la source standard disponible dans le pays d'achat. L'utilisation d'une tension et d'une fréquence incorrectes risque de provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Veillez à toujours enfoncer totalement la prise dans la prise de courant.

Attention

- Pour des raisons de sécurité, gardez les cartouches FINE (FINE Cartridges) hors de portée des jeunes enfants.
- Ne laissez pas tomber les cartouches FINE (FINE Cartridges) et ne les remuez pas, car l'encre risque de couler et de tacher vos vêtements et vos mains.

Lisez également les précautions de sécurité qui figurent dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*. Respectez les avertissements et les précautions afin d'éviter de vous blesser ou d'endommager la machine.

Utilisation de la documentation fournie



Documentation imprimée

Instructions d'installation simplifiée

Veuillez lire ce document en premier lieu.

Il comprend des instructions relatives à la configuration de votre machine et aux opérations préalables à son utilisation.

Guide de démarrage rapide (le présent guide)

Lisez ce guide quand vous êtes prêt à utiliser la machine.

Après avoir suivi les Instructions d'installation simplifiée, nous vous recommandons de lire ce guide pour vous familiariser avec le fonctionnement de base de toutes les fonctions disponibles sur la machine.



Manuels en ligne

Guide d'Utilisation

Lisez ce guide quand vous êtes prêt à utiliser la machine.

Si vous ne trouvez pas toutes les informations souhaitées dans le *Guide de démarrage rapide*, consultez le *Guide d'Utilisation* que vous pouvez installer à partir du *CD-ROM d'installation*. Ce guide contient des instructions détaillées sur :

- la copie,
- l'impression depuis une carte mémoire,
- l'impression depuis votre ordinateur,
- la numérisation.

D'autres guides sur les fonctionnalités avancées sont également à votre disposition.

Guide de numérisation

Ce guide contient des instructions complètes sur le processus et les paramètres de numérisation.

Guide d'impression PC

Ce guide contient des instructions complètes sur la configuration du pilote d'imprimante.

Guide d'impression photo PC (Windows® uniquement)

Ce guide contient des instructions sur l'utilisation des différentes applications fournies sur le *CD-ROM d'installation*.

Guide Bluetooth

Ce guide contient des instructions complètes sur l'impression depuis des ordinateurs et des périphériques prenant en charge la communication Bluetooth, ainsi que sur leur dépannage.

Préparation de la machine

Lisez au préalable les Instructions d'installation simplifiée relatives à la configuration et à la préparation de votre machine en vue de son utilisation.

Sortez la machine de son emballage

Vérifiez que vous avez reçu tous les éléments indiqués sur l'illustration présentée sur le dessus de l'emballage.



Important

Un câble USB est nécessaire pour connecter la machine à votre ordinateur.

1 Mettez la machine sous tension.



Attention

Prenez soin de retirer le ruban adhésif et l'emballage de protection avant de mettre la machine sous tension.



Remarque

- La position du ruban et de l'emballage de protection peut varier.
- Si vous voulez changer la langue d'affichage de l'écran LCD, appuyez sur le bouton **[Back] (Précédent)** pour revenir à l'écran **<Language selection> (Sélection de langue)**.

2 Préparez les cartouches FINE (FINE Cartridges)



Attention

- Ne touchez à aucune partie interne à l'exception du support de cartouche FINE (FINE Cartridge).
- Ne laissez pas tomber les cartouches FINE (FINE Cartridges) et ne les remuez pas, car l'encre risque de couler et de tacher vos vêtements et vos mains.



Important

- Si l'unité de numérisation (capot d'imprimante) reste ouverte pendant plus de 10 minutes, le support de cartouche FINE (FINE Cartridge) se déplace vers la droite. Fermez et ouvrez à nouveau l'unité de numérisation (capot d'imprimante) pour que le support revienne à gauche.
- Ne touchez pas aux contacts électriques ni aux buses de la tête d'impression qui se trouvent sur la cartouche FINE (FINE Cartridge). Sinon, l'imprimante risque de ne pas fonctionner correctement.
- Ne remettez pas le ruban de protection en place après l'avoir retiré.
- Manipulez le ruban de protection avec précaution pour éviter de salir vos mains ou de tacher les objets environnants.

3 Installez les cartouches FINE (FINE Cartridges).

Assurez-vous d'utiliser la machine avec les cartouches FINE (FINE Cartridges) Noir et Couleur installées.

Dans le cas contraire, la machine n'imprime pas. Si l'un des réservoirs est épuisé lors de l'impression, vous pouvez choisir le paramètre Encre Couleur ou Noire du pilote d'imprimante. Cependant, vous devez utiliser la machine avec les cartouches FINE (FINE Cartridges) Noir et Couleur installées, quel que soit le paramètre du pilote d'imprimante.



Important

- Assurez-vous que les cartouches FINE (FINE Cartridges) sont installées à l'emplacement approprié. La machine ne peut pas être utilisée tant que les cartouches FINE (FINE Cartridges) ne sont pas installées.
- Une fois les cartouches FINE (FINE Cartridges) installées, le message « **<Processing... Please wait momentarily> (Traitement en cours... Patientez un instant.)** » s'affiche sur l'écran LCD. Patientez jusqu'à ce que l'écran d'attente de copie s'affiche avant de continuer. Cette opération prend environ une minute.



Remarque

Un message d'erreur s'affiche sur l'écran LCD si une cartouche FINE (FINE Cartridge) n'est pas correctement installée. Ouvrez l'unité de numérisation (capot d'imprimante) et vérifiez que chaque cartouche FINE (FINE Cartridge) est positionnée correctement.

Sélection de la langue de l'écran LCD

- 1** Appuyez sur le bouton **[COPY] (COPIE)**. Attendez environ 5 secondes, puis appuyez sur le bouton **[Menu]**.
- 2** Appuyez sur le bouton **▶** à deux reprises pour sélectionner , puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 3** Appuyez sur le bouton **▶** pour sélectionner , puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 4** Appuyez trois fois sur le bouton **▼**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
Si l'adaptateur Bluetooth est connecté à la machine, appuyez cinq fois sur le bouton **▼**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 5** Utilisez le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner la langue, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.

Installation de MP Drivers

■ Informations communes à Windows et à Macintosh®

Remarques relatives à la procédure d'installation

- Si l'écran **[Sélectionner la langue]** apparaît, sélectionnez une langue, puis cliquez sur **[Suivant]**.
- Si l'écran **[Sélectionnez votre lieu de résidence]** apparaît, sélectionnez le lieu où vous résidez, puis cliquez sur **[Suivant]**.
- Vous pouvez installer MP Drivers et les logiciels associés* de deux façons :

[Installation rapide] : tous les éléments figurant sur le *CD-ROM d'installation* sont installés automatiquement.

[Installation personnalisée] : seuls les éléments que vous sélectionnez sont installés.

* Les programmes disponibles sur le *CD-ROM d'installation* varient en fonction du pays d'achat.

- Lorsque l'écran **[Enregistrement de l'utilisateur]** apparaît, cliquez sur **[Suivant]**. Si votre ordinateur est connecté à Internet, des instructions en ligne apparaîtront pour enregistrer votre produit.

Vous pouvez également procéder à l'enregistrement du produit une fois l'installation terminée en utilisant l'icône située sur le bureau.

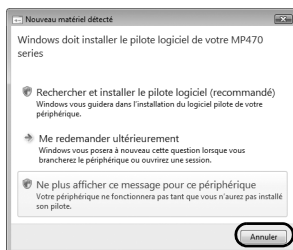
L'écran **[Enregistrement utilisateur]** s'affiche uniquement si **[Europe]**, **[Moyen-Orient]** ou **[Afrique]** est sélectionné dans l'écran **[Sélectionnez votre lieu de résidence]**.

Remarques relatives à l'alignement de la tête d'impression

- Si les lignes droites ne sont pas alignées ou si la qualité d'impression n'est pas satisfaisante une fois les MP Drivers installés, vous devrez peut-être aligner la tête d'impression. Voir « Alignement de la tête d'impression » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.

■ Informations pour Windows

- Connectez-vous à un compte d'utilisateur avec des privilèges administrateur.
- Avant d'installer MP Drivers, désactivez tous les programmes de détection de virus et les programmes à chargement automatique.
- Si l'écran **[Nouveau matériel détecté]** ou **[Assistant Ajout de nouveau matériel détecté]** apparaît automatiquement, retirez le câble USB raccordé à votre ordinateur. Cliquez sur **[Annuler]** pour quitter l'écran. Sous Windows Vista, l'écran peut se fermer automatiquement si le câble USB n'est pas branché. Mettez la machine hors tension et recommencez l'installation. Pour plus d'informations sur la procédure d'installation, consultez les Instructions d'installation simplifiée.
- Si l'écran **[Exécution automatique]** apparaît, cliquez sur **[Exécuter Msetup4.exe]**. Sous Windows XP et Windows 2000, cet écran ne s'affiche pas.
- Si l'écran **[Contrôle de compte d'utilisateur]** apparaît, cliquez sur **[Continuer]**. Sous Windows XP et Windows 2000, cet écran ne s'affiche pas.
- Un message vous demandant de confirmer le redémarrage de l'ordinateur peut s'afficher à l'écran lors de l'installation. Dans ce cas, suivez les instructions à l'écran, puis cliquez sur **[OK]**. L'installation reprend au point d'arrêt lors du redémarrage de votre ordinateur.



- Nous vous encourageons à participer à l'**Enquête étendue PIXMA** concernant l'utilisation des imprimantes Canon. Pour plus d'informations, consultez les instructions en ligne.
- Si la connexion n'est pas reconnue, consultez « Impossible d'installer MP Drivers » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.

Utilisateurs en Asie

- Scan Soft OmniPage SE ne peut être installé que sur un système d'exploitation en langue anglaise.

■ Informations spécifiques à Macintosh

- Étant donné que les environnements Mac OS 9, Mac OS X classiques ou Mac OS X v.10.2.7 ou de version antérieure ne sont pas pris en charge, ne connectez pas cette machine à un ordinateur sur lequel l'un d'eux est installé.
- Avant d'installer MP Drivers, désactivez tous les programmes antivirus et programmes à chargement automatique, ou supprimez-les de votre dossier système.

Si vous utilisez Mac OS X v.10.2.8 à v.10.3.x :

- Avant d'utiliser le panneau de contrôle de la machine pour enregistrer des documents numérisés depuis la vitre d'exposition, vous devez sélectionner **[MP Navigator EX 1.0]** ou **[MP Navigator EX 1]** au démarrage de l'application dans **[Capture d'images]** sous **[Applications]**. Pour plus d'informations, consultez « Numérisation d'images » dans le Manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.

Si vous utilisez Mac OS X v.10.2.8 à v.10.3.3 :

- Quand vous redémarrez l'ordinateur tandis que vous êtes connecté à la machine, celle-ci peut ne pas être détectée. Débranchez le câble USB et rebranchez-le ou mettez la machine hors tension, puis à nouveau sous tension pour résoudre le problème.

Utilisateurs en Asie

- Pour installer le manuel en ligne *Guide d'Utilisation* dans une langue autre que celle d'installation, double-cliquez sur le dossier **[Manuel]** sur le *CD-ROM d'installation*, sur le dossier **[Canon]**, puis copiez le dossier de la langue correspondante sur le disque dur de votre ordinateur.

Consultation des manuels en ligne

Pour des instructions détaillées sur l'installation des manuels en ligne, consultez les Instructions d'installation simplifiée.

Vous pouvez afficher les manuels en ligne de plusieurs façons :

Windows

Pour afficher le manuel en ligne, double-cliquez sur l'icône de raccourci **[Manuel en ligne XXX]** située sur le bureau, ou cliquez sur **[Démarrer] > [Tous les programmes]** (ou sur **[Programmes]**) > **[Canon Manuel XXX] > [Manuel en ligne XXX]** (où « XXX » correspond au nom de votre imprimante).

Configuration requise

Navigateur : Windows HTML Help Viewer

Remarque

- Microsoft® Internet Explorer 5.0 ou version ultérieure doit être installé.
 - Le manuel en ligne risque de ne pas s'afficher correctement si la version de votre système d'exploitation ou d'Internet Explorer n'est pas appropriée. Nous vous recommandons de mettre à jour votre système avec Windows Update.
-

Macintosh

Pour afficher le manuel en ligne, double-cliquez sur l'alias **[Manuel en ligne XXX]** (où « XXX » correspond au nom de votre imprimante) situé sur le bureau.

Remarque

Utilisateurs en Asie

Si vous avez installé le *Guide d'Utilisation* à partir du dossier **[Manuel]** du *CD-ROM d'installation*, ouvrez le dossier contenant le *Guide d'Utilisation* copié, puis double-cliquez sur **top.htm**.

Configuration requise

Navigateur : Help Viewer

Remarque

- Le manuel en ligne risque de ne pas s'afficher correctement si la version de votre système d'exploitation n'est pas appropriée. Nous vous recommandons de mettre régulièrement à jour votre système.
 - Nous vous recommandons d'utiliser le navigateur Web Safari pour afficher les manuels en ligne au format HTML. Si Safari n'est pas installé sur votre ordinateur, téléchargez-le à partir du site Web d'Apple Inc. et installez-le.
-

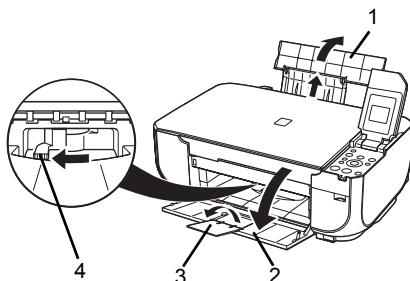
Chargement du papier

Important

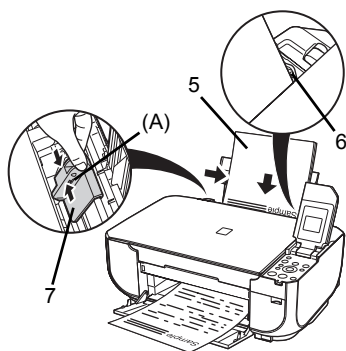
- Si vous découpez du papier ordinaire au format 4" x 6"/101,6 x 152,4 mm, 5" x 7"/127,0 x 177,8 mm ou 2,13" x 3,39"/54,0 x 86,0 mm (format carte de crédit) pour un essai d'impression, un bourrage papier peut se produire.
- Chargez toujours le papier en orientation Portrait. Le chargement du papier en orientation Paysage peut provoquer un bourrage papier.

- 1 Ouvrez le support papier et sortez l'extension.
- 2 Ouvrez le bac de sortie papier.
- 3 Ouvrez l'extension du bac de sortie papier.
- 4 Modifiez la position du levier d'épaisseur du papier.

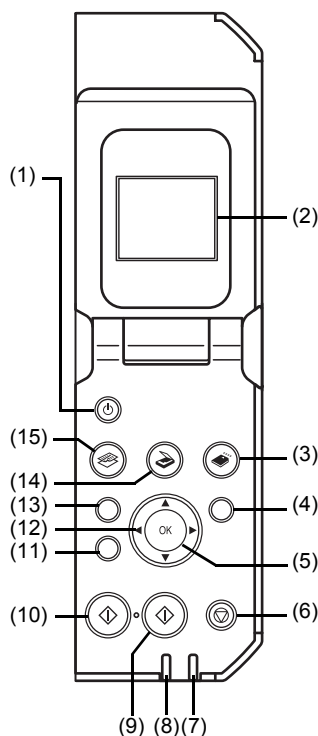
Positionnez-le à droite pour imprimer sur des enveloppes ou transferts tee-shirts et à gauche pour imprimer sur d'autres types de papier. Voir « Types de support compatibles » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.



- 5 Chargez le papier dans le réceptacle arrière, face à imprimer vers le HAUT.
Ne dépassez pas le repère de limite de chargement (A).
- 6 Alignez la pile de papier avec le côté droit du réceptacle arrière.
- 7 Serrez le guide papier et faites-le glisser contre le bord gauche de la pile de papier.



Panneau de contrôle



(1) Bouton [ON/OFF] (MARCHE/ARRÊT)

Met la machine sous et hors tension. Avant de mettre la machine sous tension, assurez-vous que le capot de document est fermé.

(2) Écran d'affichage à cristaux liquides

Affiche des messages, des sélections de menu et le mode de fonctionnement de la machine.

(3) Bouton [MEMORY CARD] (CARTE MEMOIRE)

Fait basculer la machine en mode carte mémoire.

(4) Bouton [Settings] (Paramètres)

Sert à configurer la taille de la page, le type de support et les paramètres de correction d'image.

(5) Bouton [OK]

Confirme votre sélection (menu ou paramètre).

Fait disparaître le message d'erreur et rétablit le fonctionnement normal de la machine après avoir résolu une erreur d'impression ou supprimé le bourrage papier.

(6) Bouton [Stop/Reset] (Arrêt/Réinitialisation)

Annule un travail d'impression en cours.

(7) Témoin [Alarm] (Alarme)

S'allume ou clignote en orange en cas d'erreur (lorsqu'il n'y a plus de papier ou d'encre).

(8) Témoin [Power] (Alimentation)

S'allume ou clignote en vert pour indiquer l'état d'alimentation.

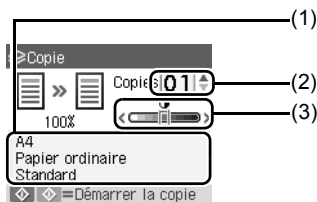
- (9) Bouton [Color] (Couleur)**
Démarre la copie, l'impression photo, la numérisation.
- (10) Bouton [Black] (Noir)**
Démarre la copie ou la numérisation en noir et blanc.
- (11) Bouton [Back] (Précédent)**
L'écran LCD revient à l'écran précédent.
- (12) Boutons ▲, ▼, ◀ et ▶**
Font défiler les sélections de menu et augmentent ou diminuent les valeurs des paramètres, telles que le nombre de copies.
- (13) Bouton [Menu]**
Affiche les menus.
- (14) Bouton [SCAN] (NUMERISER)**
Fait basculer la machine en mode numérisation. Utilisé lorsque l'imprimante est connectée à l'ordinateur. Pour plus d'informations, consultez le manuel en ligne *Guide de numérisation*.
- (15) Bouton [COPY] (COPIE)**
Fait basculer la machine en mode copie.

Copie

Réalisation de copies

Cette section décrit la procédure de base à suivre pour effectuer des copies. Pour plus d'informations, consultez « Copie » dans le *Guide d'Utilisation* en ligne.

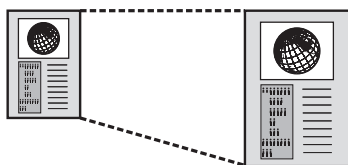
- 1 Mettez la machine sous tension.
- 2 Appuyez sur le bouton **[COPY] (COPIE)** pour sélectionner le mode copie si un autre mode est sélectionné.
- 3 Chargez le papier.
- 4 Chargez le document original sur la vitre d'exposition.
- 5 Spécifiez les paramètres de copie.
 - (1) Format, type de support, qualité de l'image
Les paramètres définis dans l'écran **<Copy settings> (Config. de la copie)** s'affichent.
 - (2) Nombre de copies
Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour spécifier le nombre de copies.
 - (3) Intensité
Appuyez sur le bouton ◀ pour diminuer l'intensité et sur ▶ pour l'augmenter.
- 6 Appuyez sur le bouton **[Color] (Couleur)** pour une copie couleur ou sur le bouton **[Black] (Noir)** pour une copie monochrome.



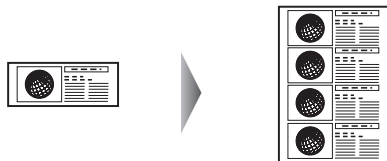
Utilisation de fonctions de copie utiles

Pour plus d'informations, consultez « Utilisation de fonctions de copie particulières » dans le *Guide d'Utilisation* en ligne.

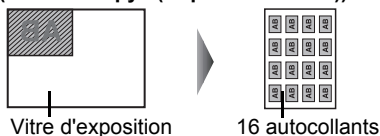
Réduction ou agrandissement d'une copie



Répétition d'une image sur une page
(**<Image repeat> (Répétition image)**)



Copie sur des autocollants
(**<Sticker copy> (Copie autocollant)**)



Copie sans aucune bordure (**<Borderless copy> (Copie sans bordure)**)



Copie d'originaux épais tels que des livres
(**<Frame erase> (Effacement du cadre)**)

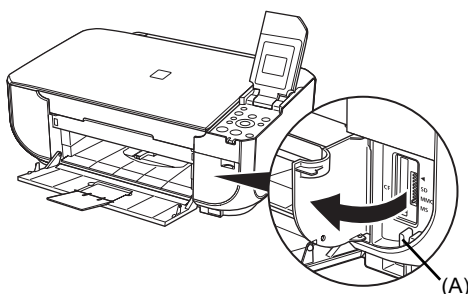


Impression à partir d'une carte mémoire

Insertion de la carte mémoire

1 Mettez la machine sous tension.

2 Ouvrez le couvercle de l'emplacement de carte.



3 Insérez une seule carte mémoire dans l'emplacement de carte.

Type de carte	Insertion de la carte
● Carte Compact Flash (CF) ● Microdrive ● xD-Picture Card*¹	Insérez la carte dans l'emplacement de gauche. Le voyant s'allume.
● Carte mémoire SD Secure Digital ● Carte mémoire SDHC ● miniSD Card*¹ ● microSD Card*² ● MEMORY STICK ● MEMORY STICK PRO ● MEMORY STICK Duo*¹ ● MEMORY STICK PRO Duo*¹ ● MultiMediaCard ● RS-MMC*¹	Insérez la carte dans l'emplacement de droite. Le voyant s'allume.

*¹ Veillez à connecter la carte mémoire à l'adaptateur associé avant de l'insérer dans l'emplacement de carte.

*² Utilisez l'adaptateur de carte SD fourni avec la carte.

4 Vérifiez que le témoin **[Access] (Accès) (A)** est allumé.

5 Fermez le couvercle de l'emplacement de carte.

Retrait de la carte mémoire

- 1 Ouvrez le couvercle de l'emplacement de carte.
- 2 Vérifiez que le témoin **[Access] (Accès)** est allumé, puis retirez la carte mémoire.
- 3 Fermez le couvercle de l'emplacement de carte.

Impression de photographies (<Display photo> (Afficher photo))

- 1 Préparez l'impression.
 - (1) Mettez la machine sous tension.
 - (2) Chargez le papier.
- 2 Insérez la carte mémoire.
 - (1) Appuyez sur le bouton **[MEMORY CARD] (CARTE MEMOIRE)**.
 - (2) Insérez la carte mémoire dans l'emplacement de carte.
Voir « Insertion de la carte mémoire » à la page 13.
- 3 Sélectionnez le menu d'impression.
 - (1) Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner **<Display photo> (Afficher photo)** , puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 4 Sélectionnez la photo à imprimer.
 - (1) Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour afficher la photo à imprimer.

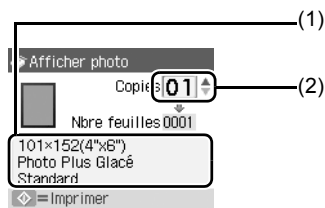
Remarque

Vous pouvez modifier l'affichage des photos en appuyant sur le bouton **[OK]** lorsque la fonction **<Display photo> (Afficher photo)** est utilisée pour afficher les photos sur l'écran LCD. Pour plus d'informations, consultez « Impression de photos » dans le *Guide d'Utilisation* en ligne.

- (2) Appuyez sur le bouton **[Color] (Couleur)**.

5 Lancez l'impression.

- (1) Format, type de support, qualité de l'image
Les paramètres définis dans l'écran **<Memory card settings> (Config. carte mémoire)** s'affichent.
Pour plus d'informations, consultez « Réglage des paramètres » sous « Impression depuis une carte mémoire » dans le *Guide d'Utilisation* en ligne.
- (2) Nombre de copies
Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour spécifier le nombre de copies.
- (3) Appuyez sur le bouton **[Color] (Couleur)**.



Utilisation de fonctions d'impression utiles

<Multiselect print> (Impr. multiphoto)

Imprime après la spécification du nombre de copies à imprimer de chaque photo.

<Layout print> (Impr. m. en page)

Imprime les photos avec la mise en page indiquée.

<Sticker print> (Impr. autocollant)

Imprime votre photo préférée avec un cadre sur du papier [Photo Stickers/
Photos Autocollantes] Canon.

<Print all photos> (Impr. toutes les images)

Imprime toutes les photos enregistrées sur la carte mémoire.

<Photo Index print> (Impression index photo)

Imprime un index de toutes les photos enregistrées sur une carte mémoire.

<DPOF print> (Impression DPOF)

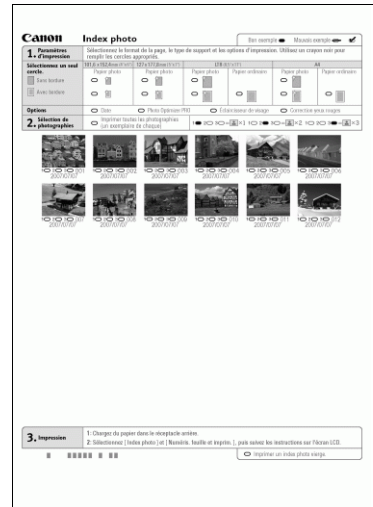
Imprime selon les paramètres de format DPOF définis sur votre appareil photo numérique,
le cas échéant.

<Captured info> (Infos capturées)

Imprime les informations relatives aux photos au moment de la prise de vue (infos de prise de
vue Exif) dans la marge de l'index photo imprimé ou des photos individuelles sélectionnées.

Impression à l'aide de l'option Index photo

- 1 Mettez la machine sous tension.
- 2 Chargez du papier ordinaire de format A4 ou Letter.
- 3 Insérez une carte mémoire dans l'emplacement de carte.
Voir « Insertion de la carte mémoire » à la page 13.
- 4 Sélectionnez le menu **<Photo Index Sheet> (Index photo)**.
 - (1) Appuyez sur le bouton **[MEMORY CARD] (CARTE MEMOIRE)**.
 - (2) Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner **<Photo Index Sheet> (Index photo)** , puis appuyez sur le bouton **[OK]**. Le menu **<Photo Index Sheet> (Index photo)** s'affiche.
 - (3) Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner **<Photo Index Sheet print> (Impression index photo)**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 5 Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner une série d'images à inclure dans l'index photo, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 6 Appuyez sur le bouton **[OK]** pour lancer l'impression de l'index photo.
- 7 Remplissez les cercles appropriés de l'index photo.
- 8 Chargez le papier spécifié dans l'index photo.
- 9 Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner **<Scan sheet and print> (Numér. feuille et imprimer)**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 10 Placez l'index photo face vers le bas sur la vitre d'exposition, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.

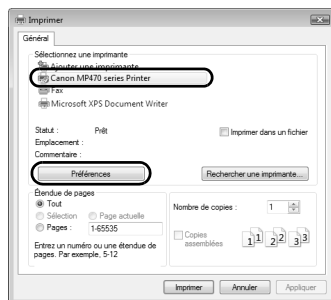


Impression depuis votre ordinateur

Cette section explique comment effectuer une impression de base.

Impression sous Windows

- 1 Mettez la machine sous tension et chargez le papier dans celle-ci.
- 2 Créez un document ou ouvrez un fichier à imprimer à l'aide d'une application appropriée.
- 3 Sélectionnez **[Imprimer]** dans le menu **[Fichier]** du logiciel.
- 4 Assurez-vous que **[Imprimante Canon XXX]** (où « XXX » correspond au nom de votre imprimante) est sélectionné dans la zone **[Sélection de l'imprimante]**, puis cliquez sur **[Préférences]** (ou **[Propriétés]**).

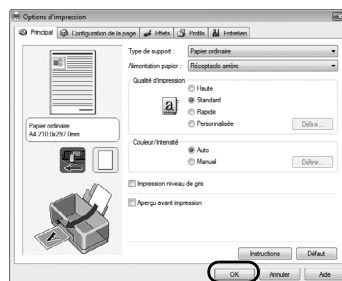


- 5 Indiquez les paramètres requis, puis cliquez sur **[OK]**.

Remarque

Pour plus d'informations sur les fonctions des pilotes d'imprimante, cliquez sur **[Aide]** ou sur **[Instructions]** pour afficher l'aide en ligne ou le manuel en ligne *Guide d'impression PC*. Le bouton **[Instructions]** est disponible uniquement si les manuels en ligne sont installés.

- 6 Cliquez sur **[Imprimer]** (ou sur **[OK]**).



Impression sous Macintosh

- 1 Mettez la machine sous tension et chargez le papier dans celle-ci.
- 2 Créez un document ou ouvrez un fichier à imprimer à l'aide d'une application appropriée.
- 3 Sélectionnez **[Format d'impression]** dans le menu **[Fichier]** de l'application.
- 4 Assurez-vous que le nom de l'imprimante est sélectionné dans la zone **[Format pour]**.
- 5 Sélectionnez le format du papier chargé dans la zone **[Taille du papier]**.
- 6 Cliquez sur **[OK]**.
- 7 Sélectionnez **[Imprimer]** dans le menu **[Fichier]** du logiciel.
- 8 Sélectionnez **[Qualité et support]** dans le menu déroulant.
- 9 Indiquez les paramètres requis.



Remarque

Pour plus d'informations sur les autres fonctions du pilote d'imprimante, cliquez sur ? pour consulter le *Guide d'impression PC* en ligne. Si les manuels en ligne ne sont pas installés, le manuel *Guide d'impression PC* ne s'affiche pas lorsque vous cliquez sur ?.

- 10 Cliquez sur **[Imprimer]**.

Numérisation d'images

Vous pouvez numériser des images sur un ordinateur depuis la machine sans les imprimer au préalable, et les enregistrer dans des formats de fichier courants tels que JPEG, TIFF, Bitmap ou PDF. Si vous numérisez un texte imprimé, utilisez le logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR) pour convertir ce texte en données de texte.

Méthodes de numérisation

Plusieurs méthodes de numérisation s'offrent à vous.

● Si vous souhaitez numériser des originaux facilement depuis la machine

Vous pouvez numériser des originaux en passant par le panneau de contrôle de la machine. Voir « Numérisation depuis le panneau de contrôle de la machine » à la page 19.

● Si vous souhaitez modifier ou imprimer des images numérisées

MP Navigator EX vous permet de modifier les images numérisées, par exemple pour les optimiser ou les recadrer.

Vous pouvez également exécuter un logiciel d'application à partir de MP Navigator EX afin de modifier ou d'imprimer des images numérisées.

Pour plus d'informations sur MP Navigator EX, consultez le manuel en ligne *Guide de numérisation*.

● Si vous souhaitez numériser des originaux en utilisant les paramètres avancés

ScanGear vous permet de numériser des originaux en utilisant des paramètres avancés tels que la résolution.

Pour plus d'informations sur ScanGear, consultez le manuel en ligne *Guide de numérisation*.

Outre les méthodes mentionnées ci-avant, vous pouvez utiliser un logiciel d'application compatible TWAIN ou WIA- (Windows Vista et Windows XP uniquement) et le Panneau de configuration (Windows Vista et Windows XP uniquement) pour numériser des originaux avec cette imprimante. Pour plus d'informations, consultez le manuel en ligne *Guide de numérisation*.

■ Numérisation depuis le panneau de contrôle de la machine

Pour plus d'informations, consultez « Méthodes de numérisation » dans le *Guide d'Utilisation* en ligne.

- 1 Mettez la machine sous tension.
- 2 Chargez le document original sur la vitre d'exposition.
Pour plus d'informations, consultez « Gestion des originaux » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.
- 3 Appuyez sur le bouton **[SCAN] (NUMERISER)**.
- 4 Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le type de document, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.

Important

Assurez-vous que le document est placé correctement en fonction du type de document sélectionné. Pour plus d'informations, consultez « Méthodes de numérisation » dans le *Guide d'Utilisation* en ligne.

- 5 Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la numérisation, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 6 Appuyez sur le bouton **[Color] (Couleur)** ou **[Black] (Noir)**.

L'opération à effectuer une fois le document original numérisé varie en fonction du paramètre de l'opération de numérisation que vous avez sélectionnée à l'étape 5. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres de numérisation, consultez le manuel en ligne *Guide de numérisation*.

Impression directe de photos depuis un périphérique compatible

Vous pouvez connecter l'imprimante à un périphérique compatible PictBridge, tel qu'un appareil photo numérique, un caméscope numérique ou un téléphone mobile à l'aide d'un câble USB recommandé par le fabricant du périphérique, afin d'imprimer directement des images enregistrées sans utiliser un ordinateur.

● Périphériques connectables

PictBridge est une norme qui rend possibles un certain nombre de solutions en relation avec les photos numériques, notamment l'impression directe de photos à partir d'un appareil photo numérique, d'un caméscope numérique ou d'un téléphone mobile*, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser un ordinateur. À condition qu'il soit compatible avec la norme PictBridge, tout périphérique (quels que soient sa marque et son modèle) peut être connecté à cette machine en vue d'imprimer directement des photos.

* Les appareils photo numériques, caméscopes numériques et téléphones mobiles équipés d'un appareil photo qui sont compatibles avec la norme PictBridge sont collectivement désignés ci-après par le terme « périphérique compatible PictBridge ».

 La présence de ce symbole indique que le périphérique est compatible PictBridge.

● Format d'image imprimable

Cette machine prend en charge l'impression des images prises avec un appareil photo numérique compatible DCF (Design rule for Camera File system) version 1.0/2.0 (compatible avec la norme Exif version 2.2/2.21) ainsi que des fichiers PNG.

Impression directe de photos depuis un périphérique compatible

Pour connecter un périphérique compatible PictBridge à cette machine, utilisez un câble USB recommandé par le fabricant du périphérique.

Attention

Ne connectez aucun équipement autre que les périphériques compatibles PictBridge ou les adaptateurs Bluetooth BU-20 en option au port d'impression directe de la machine. Sinon, vous risquez de provoquer une décharge électrique ou un incendie, ou d'endommager la machine.

Important

Ne débranchez jamais le câble USB pendant l'impression si le périphérique compatible PictBridge ne l'a pas explicitement autorisé. Pour déconnecter le câble USB reliant le périphérique compatible PictBridge et la machine, suivez les instructions fournies dans le manuel d'instructions du périphérique.

Remarque

Pour imprimer des photos lorsque le périphérique numérique est connecté à la machine, nous vous recommandons d'utiliser l'adaptateur secteur fourni avec le périphérique. Si vous utilisez la batterie de ce dernier, prenez soin de la charger complètement.

1 Préparez l'impression.

- (1) Mettez la machine sous tension.
- (2) Chargez le papier.

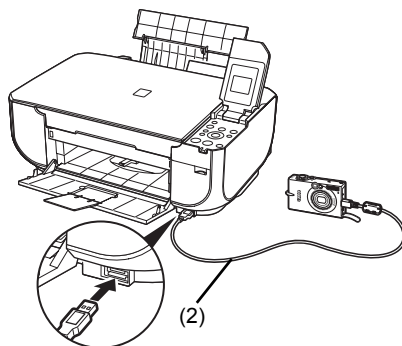
2 Connectez le périphérique compatible PictBridge à la machine.

Remarque

En fonction du modèle ou de la marque de votre périphérique, vous pouvez avoir besoin de sélectionner un mode d'impression compatible PictBridge avant de connecter le périphérique. Vous pouvez également être amené à mettre le périphérique sous tension ou à sélectionner manuellement le mode Lecture après avoir connecté le périphérique à la machine.

Le cas échéant, effectuez les opérations requises sur le périphérique compatible PictBridge avant de le connecter à cette machine, en suivant les instructions données dans le manuel d'instructions du périphérique.

- (1) Assurez-vous que le périphérique compatible PictBridge est hors tension.
- (2) Connectez le périphérique compatible PictBridge à la machine au moyen d'un câble USB recommandé par le fabricant du périphérique.
Le périphérique se met automatiquement sous tension.
Si le périphérique ne se met pas automatiquement sous tension, faites-le manuellement.
- (3) Configurez le périphérique compatible PictBridge pour l'impression directe.
Le symbole  s'affiche sur l'écran LCD du périphérique une fois que la machine est correctement connectée.



3 Spécifiez les paramètres d'impression tels que le type et le format de papier.

Voir « Paramètres d'impression PictBridge » à la page 22.

Vous pouvez définir les paramètres à l'aide du menu sur l'écran LCD de votre périphérique compatible PictBridge. Sélectionnez le format et le type du papier chargé dans la machine.

Si votre périphérique compatible PictBridge n'a pas de menu de paramètres, modifiez les paramètres depuis la machine. Pour plus d'informations, consultez « Configuration de la machine » à la page 24.

4 Lancez l'impression à partir de votre périphérique compatible PictBridge.

Paramètres d'impression PictBridge

■ Paramètres d'un périphérique compatible PictBridge

Cette section décrit les paramètres d'impression d'un périphérique compatible PictBridge. Lorsque vous utilisez un périphérique compatible PictBridge, suivez les instructions données dans son manuel d'instructions.

Remarque

- Les noms des options de menu décrites ci-après correspondent aux noms affichés sur les périphériques Canon compatibles PictBridge. Ces noms peuvent varier en fonction du modèle ou de la marque de votre périphérique.
- Certaines options de menu décrites ci-après ne sont pas disponibles sur certains périphériques. Dans ce cas, les paramètres définis sur la machine s'appliquent. En outre, lorsque certaines options sont définies à **[Default/Par défaut]** sur un périphérique compatible PictBridge, les paramètres correspondants de la machine sont appliqués. Pour plus d'informations, consultez « Configuration de la machine » à la page 24.

● Paramètres [Paper size/Format papier] et [Paper type/Type de papier]

Les formats et types de papier ci-après peuvent être utilisés lors de l'impression à partir d'un périphérique compatible PictBridge.

- [Paper size/Format papier]
[4" x 6" / 101,6 x 152,4 mm], [5" x 7" / 127,0 x 177,8 mm]^{*1}, [Credit card/Carte de crédit], [8" x 10" / 203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide]^{*1}
- [Paper type/Type de papier]

Paramètre [Paper Type/Type de papier]	Papier utilisable ^{*3}
[Plain Paper/Papier ordinaire] ^{*2}	[Super White Paper/Papier « Ultra Blanc »] ou autre [plain paper/papier ordinaire]
[Photo]	[Photo Paper Plus Glossy/Papier Photo Glacé Extra]
	[Glossy Photo Paper/Papier Photo Brillant]
	[Glossy Photo Paper "Everyday Use"/Papier Photo Glacé Standard]
	[Photo Paper Glossy/Papier Photo Glacé]
	[Photo Paper Plus Semi-gloss/Papier Photo Satiné] ^{*4}
	[Photo Stickers/Photos Autocollantes] ^{*5}
[Fast Photo/Photo rapide]	[Photo Paper Pro/Papier Photo Professionnel]

Les formats de papier disponibles varient en fonction du type de support. Pour plus d'informations, consultez notre site Web.

^{*1} Ne peut être sélectionné que sur certains périphériques Canon compatibles PictBridge.

^{*2} [Plain Paper/Papier ordinaire] ne peut être sélectionné dans [Paper type/Type de papier] que si [Paper size/Format papier] est défini avec le format [A4] ou [8.5" x 11" (Letter)/8,5" x 11" (Letter)]. Lorsque [Paper type/Type de papier] est défini avec le paramètre [Plain Paper/Papier ordinaire], l'impression sans bordure est désactivée même si [Layout/Présentation] est défini avec le paramètre [Borderless/Sans bordure].

^{*3} Il se peut que certains supports de marque Canon ne soient pas disponibles dans votre pays ou région.

^{*4} Lorsque vous imprimez sur du papier [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papier Photo Satiné] de format [8" x 10" / 203,2 x 254,0 mm] (SG-201), sélectionnez [20 x 25cm/8"x 10"] dans [Paper size/Format papier] et [Default/Par défaut] dans [Paper type/Type de papier].

* Sélectionnez <Photo Plus Glossy> (Photo Plus Glacé) pour <Media type> (Type support) dans l'écran <PictBridge settings> (Param. PictBridge) de la machine. Voir « Configuration de la machine » à la page 24.

^{*5} Papier utilisé exclusivement pour imprimer des photos autocollantes. Lors d'une impression sur du papier autocollant, sélectionnez [10 x 15cm/4"x 6"] dans [Paper size/Format papier] et [Photo] dans [Paper type/Type de papier]. Ne définissez pas [Layout/Présentation] à [Borderless/Sans bordure].

● Paramètre [Layout/Présentation]

Plusieurs options de présentation sont disponibles.

- [Bordered/Borderless/Avec bordure/Sans bordure] : Vous pouvez choisir d'imprimer une image avec ou sans bordure.
- [N-up/Nb. images] : Cette option permet d'imprimer sur du papier autocollant ou au format A4 ou Letter.

Si vous sélectionnez : **[10 x 15 cm/4" x 6"]** dans **[Paper size/Format papier]**, vous pouvez imprimer 16 images sur une seule feuille de papier.

Papier au format A4 ou Letter : Si vous sélectionnez **[A4]** ou **[8.5" x 11" (Letter)/8,5" x 11" (Letter)]** dans **[Paper size/Format papier]**, vous pouvez imprimer 4 images sur une seule feuille de papier.

- [Shooting Info (Exif Data)/Informations de prise de vue (données Exif)] Vous pouvez imprimer des informations de prise de vue (données Exif) avec l'image.

Les deux options suivantes sont disponibles :

[1-up/1-Plus] : Imprime les informations de prise de vue (données Exif) dans la marge de chaque image sélectionnée.

[20-up/20-Plus]^{*1} : Imprime les 20 images spécifiées avec DPOF^{*2} et informations de prise de vue (données Exif) au format liste sur une seule feuille de papier.

- [35 mm Film Style Layout (Contact Printing Layout)/Présentation de type film 35 mm (présentation d'impression par contact)]^{*1} : Vous pouvez imprimer plusieurs images spécifiées avec DPOF^{*2} au format liste ressemblant à un film négatif.

Outre les options ci-avant, vous pouvez imprimer un index des images en utilisant le menu des paramètres d'impression DPOF^{*2}.

^{*1} Vous pouvez sélectionner cette option uniquement si **[A4]** ou **[8.5" x 11" (Letter)/8,5" x 11" (Letter)]** est sélectionné comme **[Paper size/Format papier]**.

^{*2} DPOF (Digital Print Order Format) est un format standard permettant d'enregistrer des informations spécifiques concernant les images, telles que l'image ou le nombre de copies à imprimer.

● Paramètre [Date/File No. Print/Impr. de date/N° de fichier]

Vous pouvez indiquer si la date et/ou le numéro de fichier seront imprimés.

Remarque

- Si la date est déjà intégrée sur les images prises, définissez l'option de menu PictBridge sur **[Off/Désactivé]**. Si vous sélectionnez **[Date]**, **[File No./N° de fichier]** ou **[Both/Les deux]**, la date et/ou le numéro de fichier seront imprimés sur la date imprimée par la fonction de l'appareil photo.
- Selon le format de papier et la présentation, seule la date sera imprimée même si l'option **[Both/Les deux]** est sélectionnée.

● Paramètre [Image Optimize/Optimisation des images]

Vous pouvez sélectionner la méthode d'optimisation pour améliorer la qualité d'impression.

Si vous sélectionnez **[On/Activé]**, les informations de prise de vue sont utilisées pour imprimer l'image optimisée.

Si vous utilisez un périphérique compatible PictBridge de marque Canon, des options supplémentaires peuvent être disponibles en fonction du modèle.

- **[VIVID]** fait ressortir plus intensément les verts et les bleus.
- **[NR]** (Noise Reduction) réduit le bruit sur les zones bleues comme le ciel et aussi sur les zones sombres.
- **[Visage]** illumine un visage sombre sur une photo prise en contre-jour.
- **[Red-Eye/Yeux rouges]** corrige l'effet « yeux rouges » dû à la prise de vue au flash dans les portraits.

● Paramètre [Trimming/Rognage]

Vous pouvez sélectionner une zone à imprimer.

■ Configuration de la machine

Cette section décrit les paramètres d'impression PictBridge sur la machine.

Définissez les paramètres d'impression à **[Default/Par défaut]** sur le périphérique compatible PictBridge si vous souhaitez imprimer en utilisant les paramètres de la machine.

● Affichage de l'écran <PictBridge settings> (Param. PictBridge)

- (1) Mettez la machine sous tension.
- (2) Appuyez sur le bouton **[Menu]**.
- (3) Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner **<Maintenance/settings> (Entretien/Paramètres)** , puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- (4) Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner **<Device settings> (Param. périphérique)**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- (5) Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **<PictBridge settings> (Param. PictBridge)**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.



Remarque

Si un périphérique compatible PictBridge est connecté à la machine, l'écran **<PictBridge settings> (Param. PictBridge)** s'affiche également si vous appuyez sur le bouton **[Settings] (Paramètres)**.

● Indiquez les paramètres

- (1) Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner l'onglet à définir.
- (2) Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le paramètre à définir.
- (3) Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour modifier le paramètre à définir.
- (4) Répétez les étapes (1) et (3) pour définir chaque paramètre.
- (5) Une fois que vous avez défini tous les paramètres souhaités, appuyez sur le bouton **[OK]**.

● Options de menu

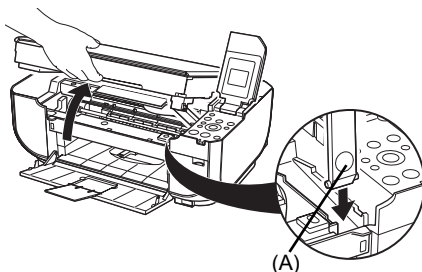
Option de menu	Description	Option correspondante sur les périphériques compatibles PictBridge*
[Page size/Format page]	Permet de sélectionner le format de page à utiliser lors de l'impression directe depuis un périphérique compatible PictBridge.	[Paper size/Format papier]
[Media type/Type de support]	Permet de sélectionner le type de support à utiliser lors de l'impression directe depuis un périphérique compatible PictBridge.	[Paper type/Type de papier]
[Print quality/Qualité d'impression]	Permet de sélectionner la qualité d'impression à utiliser lors de l'impression directe depuis un périphérique compatible PictBridge.	—
[Bordered/Borderless/Avec bordure/Sans bordure]	Permet de sélectionner une impression avec ou sans bordure.	[Layout/Présentation]
[Red eye correc./Corr. yeux rouges]	Corrige l'effet « yeux rouges » dû à la prise de vue au flash dans les portraits.	[Image Optimize/Optimisation des images]
[Vivid photo]	Fait ressortir plus intensément les verts et les bleus.	
[Photo Optimizer PRO]	Optimise automatiquement la luminosité et la teinte d'une photo.	
[Noise reduction/Réduct. bruit]	Réduit le bruit dans les zones bleues comme le ciel, ainsi que dans les zones sombres.	
[Face brightener/Éclaircisseur visage]	Illumine un visage sombre sur une photo prise en contre-jour.	
[Image optimizer]	Corrige et adoucit les contours irréguliers en vue de l'impression.	
[Brightness/Luminosité]	Permet de régler la luminosité.	
[Contrast/Contraste]	Permet de régler le contraste.	
[Color hue/Teinte]	Permet de régler la teinte. Par exemple, vous pouvez augmenter la quantité de rouge ou jaune pour régler le ton chair.	
[Effects/Effets]	Permet d'appliquer des effets spéciaux à la photo, comme l'impression en sépia ou avec une illustration.	

* Définissez les paramètres de cette colonne à **[Default/Par défaut]** sur le périphérique compatible Pictbridge si vous souhaitez configurer les paramètres sur la machine.

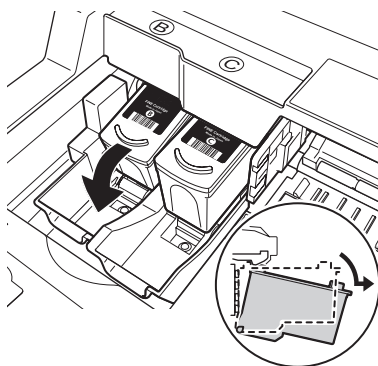
Remplacement d'une cartouche FINE (FINE Cartridge)

Lorsque les cartouches FINE (FINE Cartridges) sont vides, remplacez-les en suivant la procédure ci-dessous.

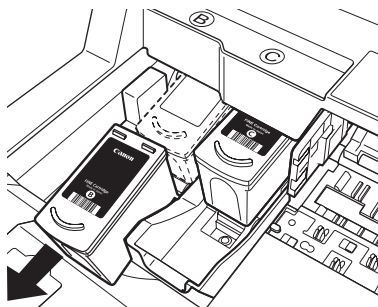
- 1 Ouvrez le bac de sortie papier.
- 2 Assurez-vous que la machine est sous tension, ouvrez l'unité de numérisation (capot d'imprimante), puis remettez le support de l'unité de numérisation (A) en place.



- 3 Poussez la cartouche FINE (FINE Cartridge) vers le bas.



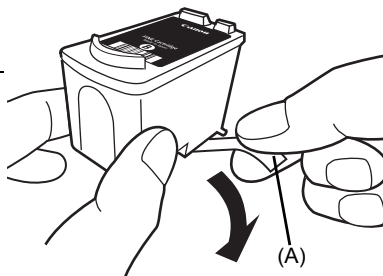
- 4 Retirez la cartouche FINE (FINE Cartridge).



- 5** Déballez la nouvelle cartouche FINE (FINE Cartridge) et retirez doucement le ruban de protection orange (A).

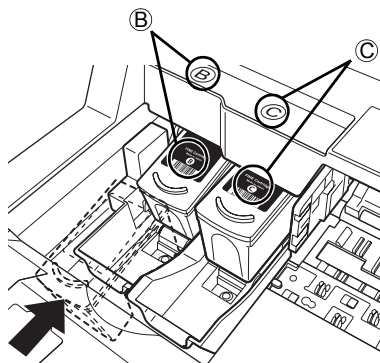
Important

- Manipulez les cartouches FINE (FINE Cartridges) avec précaution pour éviter de tacher vos vêtements ou les objets environnants.
- Ne touchez pas aux contacts électriques ni aux buses de la tête d'impression qui se trouvent sur la cartouche FINE (FINE Cartridge). Sinon, l'imprimante risque de ne pas fonctionner correctement.

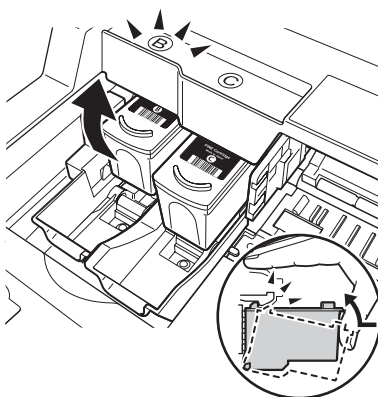


- 6** Insérez complètement une nouvelle cartouche FINE (FINE Cartridge) dans l'emplacement approprié.

La cartouche FINE (FINE Cartridge) Noir doit être installée dans l'emplacement de gauche (B) et la cartouche FINE (FINE Cartridge) Couleur dans l'emplacement de droite (C).



- 7** Poussez la cartouche FINE (FINE Cartridge) vers le haut jusqu'à ce qu'elle se bloque.



- 8** Ouvrez légèrement l'unité de numérisation (capot d'imprimante) pour remettre son support dans sa position d'origine, puis refermez doucement l'unité de numérisation (capot d'imprimante).

Spécifications

Spécifications générales	
Résolution d'impression (ppp)	4 800 (horizontal) x 1 200 (vertical) * Les gouttelettes d'encre peuvent être positionnées à un pas d'impression de 1/4 800 pouce au minimum.
Interface	USB 2.0 High Speed* ¹ Bluetooth 1.2 (Option) * ^{2,3} * ¹ Un ordinateur compatible avec la norme USB 2.0 Hi-Speed est nécessaire. Puisque l'interface USB 2.0 Hi-Speed est entièrement compatible avec l'USB Full-Speed (USB 1.1), elle peut être utilisée pour l'USB Full-Speed (USB 1.1). * ² JPEG uniquement * ³ La connexion Bluetooth est destinée à l'impression uniquement.
Largeur d'impression	8 pouces / 203,2 mm max. (pour l'option Impr. sans bordure : 8,5 pouces / 216 mm)
Niveau acoustique	Env. 42,5 dB (A) * Lors de l'impression haute qualité sur [Photo Paper Pro/Papier Photo Professionnel]
Environnement de fonctionnement	Température : 5 à 35 °C (41 à 95 °F) Humidité : 10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Environnement de stockage	Température : 0 à 40 °C (32 à 104 °F) Humidité : 5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Alimentation	100 – 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation	Impression (copie) : env. 14 W Mode veille (minimum) : env. 2,1 W ARRÊT : env. 0,9 W
Dimensions externes	Env. 17,7 (L) x 13,9 (P) x 6,7 (H) pouces / Env. 451 (L) x 353 (P) x 169 (H) mm * Avec support papier et bac de sortie papier rentrés
Poids	Environ 6,1 kg (13,3 livres) * Avec les cartouches FINE (FINE Cartridges) installées
Cartouches FINE (FINE Cartridges) Canon	Buses : Noir : 320 buses Cyan/Magenta/Jaune : 384 x 3 buses

Spécifications du copieur	
Copies multiples	1 – 99 pages
Réglage d'intensité	9 positions, intensité auto (copie AE)
Zoom	25 % – 400 % (unité 1 %)

Spécifications du scanner	
Pilote du scanner	TWAIN / WIA (Windows Vista et Windows XP uniquement)
Taille maximale de numérisation	A4 / Letter, 8,5" x 11,7" / 216 x 297 mm
Résolution	Résolution optique (horizontal x vertical) max : 2 400 x 4 800 ppp Résolution interpolée max : 19 200 x 19 200 ppp
Gradation (Entrée/Sortie)	16 bits/8 bits 48 bits/24 bits (RVB chacun 16 bits/8 bits)

Impression directe à partir d'un appareil photo numérique (PictBridge)

[Paper size/ Format papier]	[4" x 6" / 101,6 x 152,4 mm], [5" x 7" / 127,0 x 177,8 mm] ¹ , [Credit card/Carte de crédit], [8" x 10" / 203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide] Ne peut être sélectionné que sur certains périphériques Canon compatibles PictBridge.
[Paper type/ Type de papier]	[Default/Par défaut] (sélections basées sur les paramètres de la machine), [Photo] ([Photo Paper Plus Glossy/Papier Photo Glacé Extra], [Glossy Photo Paper/Papier Photo Brillant], [Glossy Photo Paper "Everyday Use"/Papier Photo Glacé Standard], [Photo Paper Glossy/Papier Photo Glacé], [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papier Photo Satiné], [Photo Stickers/Photos Autocollantes]), [Fast Photo/Photo rapide] ([Photo Paper Pro/Papier Photo Professionnel]), [Plain Paper/Papier ordinaire] (A4/Letter uniquement)
[Layout/Présentation]	[Default/Par défaut] (sélections basées sur les paramètres de la machine), [Borderless/Sans bordure], [Bordered/Avec bordure], [N-up/N-Plus] (2, 4, 9, 16) ^{*1} , [35-up/35-Plus] ^{*2} ^{*1} Mise en page compatible avec les autocollants Canon. Voir « Types de support compatibles » dans le Manuel en ligne <i>Guide d'Utilisation</i> . ^{*2} Les photos sélectionnées sont imprimées au format style film de 35 mm (impression par contact). Ce réglage est uniquement disponible avec certains périphériques Canon compatibles PictBridge. Vous pouvez imprimer des Informations de prise de vue (données Exif) sur des photos au format liste ou dans les marges des photos sélectionnées. Sélectionnez [Layout/Présentation], puis choisissez l'élément auquel est associé l'icône [i]. (Notez que ces paramètres d'impression ne peuvent pas être sélectionnés sur certains modèles).
[Image Optimize/ Optimisation des images]	[Default/Par défaut] (sélections basées sur les paramètres de la machine), [On/Activé], [Off/Désactivé], [VIVID]*, [NR] (réduction de bruit)*, [Visage]*, [Red eye/Yeux rouges]* * Si vous utilisez un appareil photo compatible Canon PictBridge, vous pouvez le sélectionner.
[Print date & file no./ Impr. date et n° fich]	[Default/Par défaut] [Off.No printing/Désactivé : Pas d'impression], [Date], [File No./N° de fichier], [Both/Les deux], [Off/Désactivé]
[Trimming/Rognage]	[Default/Par défaut] [Off.No printing/Désactivé : pas de rognage], [On/Activé] (suivre les paramètres de la machine), [Off/Désactivé]

Configuration minimale requise

Remarque

Conformez-vous aux exigences du système d'exploitation lorsque la configuration est supérieure à celle indiquée ici.

	Windows	Macintosh
Système d'exploitation	Windows Vista	Mac OS X v.10.4
Processeur	Pentium II (processeurs compatibles y compris)	Processeur Intel
RAM	300 MHz 128 Mo Windows XP SP1, SP2 Pentium II (processeurs compatibles y compris) 300 MHz 128 Mo Windows 2000 Professionnel SP2, SP3, SP4 Pentium II (processeurs compatibles y compris) 300 MHz 128 Mo Remarque : Le fonctionnement ne peut être assuré que sur un PC sur lequel Windows Vista, XP ou 2000 est déjà installé.	PowerPC G3 256 Mo Mac OS X v.10.2.8 - v.10.3 PowerPC G3 128 Mo Remarque : Le disque dur doit être formaté au format Mac OS étendu (journalisé) ou Mac OS étendu.
Navigateur	Internet Explorer 6.0-	Safari
Espace disque dur	800 Mo Remarque : Pour l'installation des logiciels fournis.	450 Mo Remarque : Pour l'installation des logiciels fournis.
Lecteur de CD-ROM	Nécessaire	
Autres restrictions	XGA 1 024 x 768	

- OmniPage SE : Windows 2000 Professionnel SP2 et SP3 non pris en charge
- MP Navigator EX : QuickTime version 6.4 ou ultérieure nécessaire (Macintosh uniquement)
- Certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles avec Windows Media Center

- Pour mettre à niveau Windows XP vers Windows Vista, désinstallez tout d'abord le logiciel fourni avec l'imprimante à jet d'encre Canon.

Utilisateurs en Asie

- ScanSoft OmniPage SE (logiciel OCR) fonctionne uniquement avec un système d'exploitation en langue anglaise.

Configuration systèmes supplémentaire requise pour les manuels en ligne

Windows

Navigateur : Windows HTML Help Viewer

Remarque : Microsoft Internet Explorer 5.0 ou version ultérieure doit être installé. Le manuel en ligne risque de ne pas s'afficher correctement si la version de votre système d'exploitation ou d'Internet Explorer n'est pas appropriée.

Nous vous recommandons de mettre à jour votre système avec Windows Update.

Macintosh

Navigateur : Help Viewer

Remarque : Le manuel en ligne risque de ne pas s'afficher correctement si la version de votre système d'exploitation ou de Help Viewer n'est pas appropriée. Nous vous recommandons de mettre à jour votre système avec Software Update.

Les spécifications pourront faire l'objet de modifications sans préavis.

PIXMA MP470

Guía de iniciación rápida

Tabla de contenido

Introducción	1
Cómo utilizar la documentación suministrada	3
Preparación del equipo	4
Instalación de los controladores de MP	6
Consulta de los manuales en pantalla	8
Carga del papel	9
Panel de control	10
Copia	12
Impresión desde una tarjeta de memoria	13
Impresión desde el ordenador	17
Exploración de imágenes	19
Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible	20
Sustitución de un cartucho FINE (FINE Cartridge)	26
Especificaciones	28

Sólo para la Unión Europea (y la EEA).



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios del hogar, de acuerdo con la directiva WEEE (2002/96/EC) y con la legislación nacional. Este producto debería entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, intercambiando uno por otro al comprar un producto similar o entregándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de equipos electrónicos (EEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas al EEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización efectiva de los recursos naturales. Para más información acerca de dónde puede desechar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un plan WEEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras para hogares.

Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de productos WEEE, visite la web www.canon-europe.com/environment.

(EEA: Noruega, Islandia y Liechtenstein)

Sólo para los clientes de Europa, Oriente Medio, África y Rusia

Para ponerse en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon, consulte la información de la contraportada del folleto European Warranty Systems (EWS) o visite www.canon-europe.com.



A946

Introducción

En esta *Guía de iniciación rápida* se utilizan los siguientes símbolos para señalar la información importante. Tenga en cuenta en todo momento las instrucciones indicadas por estos símbolos.

Advertencia

Instrucciones que, si no se tienen en cuenta, podrían producir daños graves o incluso la muerte debido a un uso incorrecto del equipo. Por motivos de seguridad, estas instrucciones se deben seguir siempre.

Precaución

Instrucciones que, si no se tienen en cuenta, podrían producir daños personales o daños materiales debido a un uso incorrecto del equipo. Por motivos de seguridad, estas instrucciones se deben seguir siempre.

Importante

Instrucciones que deben seguirse por motivos de seguridad.

Dependiendo de su aplicación puede que las operaciones sean diferentes. Para obtener detalles, consulte el manual de instrucciones de su aplicación. Los pasos descritos en este manual son los del sistema operativo Windows Vista™ Ultimate Edition (de aquí en adelante “Windows Vista”) y Mac® OS X v.10.4.x.

Aviso sobre las marcas comerciales

- “Microsoft” es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.
- “Windows” es una marca comercial de Microsoft Corporation registrada en EE.UU. y en otros países.
- “Windows Vista” es una marca comercial de Microsoft Corporation.
- “Macintosh” y “Mac” son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países.
- “MEMORY STICK”, “Memory Stick PRO”, “MEMORY STICK Duo” y “Memory Stick PRO Duo” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- “xD-Picture Card” es una marca comercial de Fuji Film Co. Ltd.
- “MultiMediaCard” es una marca comercial de MultiMediaCard Association.
- “SD Card”, “miniSD Card” y “microSD Card” son marcas comerciales de SD Association.

© CANON INC. 2007

Reservados todos los derechos. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción de esta publicación o de cualquiera de sus partes sin permiso expreso por escrito.

Exif Print

Este equipo es compatible con Exif Print.

Exif Print es un estándar para mejorar la comunicación entre las cámaras digitales y las impresoras. Al conectar una cámara digital compatible con Exif Print, se utilizan y optimizan los datos de imagen de la cámara en el momento del disparo y permiten impresiones de muy alta calidad.

Programa internacional ENERGY STAR®



Como socio de ENERGY STAR®, Canon Inc. certifica que este producto cumple las normas de efectividad de ENERGY STAR®.

Requisitos de alimentación

Utilice exclusivamente el suministro eléctrico del país de adquisición. El uso de un voltaje incorrecto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. El voltaje y la frecuencia correctos son:

100 a 240 V de CA, 50 a 60 Hz

Acerca de los consumibles

Cuando se deje de fabricar, los consumibles (depósitos de tinta/cartuchos FINE (FINE Cartridges)) estarán disponibles durante 5 años.

Precauciones de seguridad

⚠ Advertencia

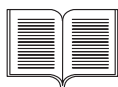
- Nunca intente conectar ni desconectar el cable de alimentación a la toma de corriente con las manos húmedas.
- No dañe, modifique, estire, curve o retuerza excesivamente el cable de alimentación eléctrica. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación eléctrica.
- No utilice jamás ninguna otra fuente de alimentación que la estándar del país de adquisición. El uso de un voltaje y frecuencia incorrectos podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Introduzca el enchufe del equipo en la toma de corriente hasta que haga tope.

⚠ Precaución

- Por razones de seguridad, almacene los cartuchos FINE (FINE Cartridges) fuera del alcance de los niños.
- No deje caer ni agite los cartuchos FINE (FINE Cartridges), ya que la tinta puede gotear y manchar la ropa y las manos.

Lea también el capítulo Precauciones de seguridad del manual en pantalla *Guía del Usuario*. Tenga en cuenta las advertencias y precauciones para evitar daños personales o daños en el equipo.

Cómo utilizar la documentación suministrada



Documentación impresa

Instrucciones de instalación

Asegúrese de leer esta hoja primero.

Esta hoja incluye instrucciones para la instalación del equipo y la puesta a punto para su uso.

Guía de iniciación rápida (esta guía)

Lea esta guía al empezar a utilizar el equipo.

Después de seguir las indicaciones de la guía Instrucciones de instalación, recomendamos que lea esta guía para familiarizarse con el funcionamiento básico de algunas de las funciones principales que puede realizar el dispositivo.



Manuales en pantalla

Guía del Usuario

Lea esta guía al empezar a utilizar el equipo.

Si no encuentra suficiente información en la *Guía de iniciación rápida*, consulte la *Guía del Usuario*, que se puede instalar desde el [Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]. Esta guía facilita las instrucciones detalladas sobre cómo:

- copiar
- imprimir desde una tarjeta de memoria
- imprimir desde el ordenador
- explorar

También hay disponibles otras guías adicionales para las prestaciones avanzadas.

Guía de escaneado

Consulte esta guía para obtener las instrucciones completas sobre el funcionamiento y la configuración de la exploración.

Guía de impresión para PC

Consulte esta guía para obtener las instrucciones completas sobre la configuración del controlador de la impresora.

Guía de impresión fotográfica para PC (sólo en Windows®)

Consulte esta guía para obtener instrucciones sobre el uso de varias aplicaciones incluidas en el [Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación].

Guía de Bluetooth

Consulte esta guía para obtener las instrucciones completas sobre la impresión desde ordenadores y dispositivos compatibles con la comunicación por Bluetooth y sobre la solución de problemas relacionados.

Preparación del equipo

Lea las instrucciones de instalación antes de instalar el equipo y prepararlo para el uso.

Desembale el equipo

Verifique los artículos incluidos contrastándolos con el dibujo impreso en la cubierta de la caja de embalaje.

Importante

Es necesario un cable USB para conectar el equipo al ordenador.

1 Encienda el equipo.

Precaución

No olvide quitar todo el material protector y las cintas adhesivas antes de encender el equipo.

Nota

- La posición del material protector o las cintas adhesivas está sujeta a cambios.
- Si el idioma de la pantalla LCD no es el deseado, pulse el botón **[Back] (Atrás)** para volver a la pantalla **<Language selection> (Selección idioma)**.

2 Prepare los cartuchos FINE (FINE Cartridges).

Precaución

- No toque los componentes internos, excepto el contenedor del cartucho FINE (FINE Cartridge).
- No deje caer ni agite los cartuchos FINE (FINE Cartridges), ya que la tinta puede gotear y manchar la ropa y las manos.

Importante

- Si la unidad de exploración (cubierta de la impresora) se deja abierta durante más de 10 minutos, el contenedor del cartucho FINE (FINE Cartridge) se desplazará a la derecha. Cierre y vuelva a abrir la unidad de exploración (cubierta de la impresora) para devolver el contenedor a la izquierda.
- No toque los contactos eléctricos ni los inyectores del cabezal de impresión del cartucho FINE (FINE Cartridge). Si los toca puede que el equipo no imprima correctamente.
- Una vez haya retirado la cinta protectora, no vuelva a colocarla.
- Manipule con cuidado la cinta de protección que ha retirado para evitar ensuciarse las manos o manchar el área de trabajo circundante.

3 Instale los cartuchos FINE (FINE Cartridges).

Asegúrese de usar el dispositivo con ambos cartuchos FINE (FINE Cartridges): negro y de color.

De lo contrario, el equipo no podrá imprimir. Cuando alguna de las tintas se agote durante la impresión, puede seleccionar usar la tinta negra o de color como valor de configuración del controlador de la impresora. No obstante, deberá usar el dispositivo con ambos cartuchos FINE (FINE Cartridges) instalados, negro y de color, con independencia del valor de configuración del controlador de la impresora.

Importante

- Asegúrese de que todos los cartuchos FINE (FINE Cartridges) estén instalados en la posición adecuada. El equipo no se podrá utilizar a menos que estén instalados todos los cartuchos FINE (FINE Cartridges).
- Una vez haya instalado los cartuchos FINE (FINE Cartridges), aparecerá el mensaje **"<Processing... Please wait momentarily.> (Procesando... Espere.)"** en la pantalla LCD. Espere hasta que aparezca la pantalla en espera de copia antes de continuar. Tarda alrededor de 1 minuto.

Nota

Si algún cartucho FINE (FINE Cartridge) no se instala correctamente, en la pantalla LCD aparecerá un mensaje de error. Abra la unidad de exploración (cubierta de la impresora) y asegúrese de que todos los cartuchos FINE (FINE Cartridges) se encuentran en su posición correcta.

Selección del idioma de la pantalla LCD

- 1** Pulse el botón **[COPY]**. Espere unos cinco segundos y, a continuación, pulse el botón **[Menu]**.
- 2** Pulse el botón **▶** dos veces para seleccionar  y, a continuación, el botón **[OK]**.
- 3** Pulse el botón **▶** una vez para seleccionar  y, a continuación, el botón **[OK]**.
- 4** Pulse el botón **▼** tres veces y, a continuación, el botón **[OK]**.
Si está conectado el módulo Bluetooth, pulse el botón **▼** cinco veces y, a continuación, el botón **[OK]**.
- 5** Use el botón **▲** o **▼** para seleccionar el idioma de la pantalla LCD y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

Instalación de los controladores de MP

■ Información común para Windows y Macintosh®

Notas sobre el procedimiento de instalación

- Si aparece la pantalla **[Select Language/Seleccionar idioma]**, elija un idioma y, a continuación, haga clic en **[Next/Siguiente]**.
- Si aparece la pantalla **[Select Your Place of Residence/Selecione su lugar de residencia]**, elíjalo y, a continuación, haga clic en **[Next/Siguiente]**.
- Hay dos formas de instalar los controladores de MP y demás software*:

[Easy Install/Instal. simple]: se instalan automáticamente los elementos incluidos en el *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]*

[Custom Install/Instalación personalizada]: se pueden elegir los elementos que se quieran instalar en concreto

* Los programas de software disponibles incluidos en el *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]* pueden variar según el país o región de adquisición.

- Cuando aparezca la pantalla **[User Registration/Registro de usuario]**, haga clic en **[Next/Siguiente]**. Si el ordenador está conectado a Internet, aparecerán las instrucciones en pantalla para registrar el producto.

El registro también se puede llevar a cabo desde el icono del escritorio una vez concluida la instalación.

La pantalla **[User Registration/Registro de usuario]** sólo aparecerá cuando seleccione **[Europe/Europa]**, **[Middle East/Oriente Medio]** o **[Africa/África]** en la pantalla **[Select Your Place of Residence/Selecione su lugar de residencia]**.

Notas sobre la alineación del cabezal de impresión

- Si la línea recta está mal alineada o la calidad de impresión no es correcta después de instalar los controladores de MP, puede que necesite alinear el cabezal de impresión. Consulte la sección "Alineación del cabezal de impresión" en el manual en pantalla de la *Guía del Usuario*.

■ Información para Windows

- Inicie la sesión en una cuenta de usuario con privilegio de administrador.
- Antes de instalar los controladores de MP, desactive todos los programas antivirus y demás programas que se inicien automáticamente al arrancar el sistema.
- Si aparecen las pantallas **[Found New Hardware/Nuevo hardware encontrado]** o **[Found New Hardware Wizard/Asistente para nuevo hardware encontrado]** automáticamente, extraiga el cable USB conectado a su ordenador. Haga clic en **[Cancel/Cancelar]** para salir de la pantalla. En Windows Vista, puede que se cierre la pantalla automáticamente cuando se desconecte el cable USB. A continuación, apague el dispositivo y vuelva a empezar el proceso de instalación. Para obtener más información sobre el procedimiento de instalación, consulte las instrucciones de instalación.
- Si aparece la pantalla **[AutoPlay/Reproducción automática]**, haga clic en **[Run Msetup4.exe/Ejecutar Msetup4.exe]**. En Windows XP y Windows 2000 no aparecerá esta pantalla.
- Si aparece la pantalla **[User Account Control/Control de cuenta de usuario]**, haga clic en **[Continue/Continuar]**. En Windows XP y Windows 2000 no aparecerá esta pantalla.
- Durante el proceso de instalación, puede aparecer un mensaje solicitando su confirmación para reiniciar el ordenador. Si aparece este mensaje, siga las instrucciones en pantalla y haga clic en **[OK/Aceptar]**. La instalación se reanudará desde donde la dejó cuando se reinicie su ordenador.



- Le agradeceríamos que participara en el **Programa de encuesta ampliada PIXMA** en relación con el uso de las impresoras Canon. Para obtener más información, consulte las instrucciones en pantalla.
- Si no se reconoce la conexión, consulte “No se pueden instalar los controladores de MP” en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

Usuarios de Asia

- Scan Soft OmniPage SE sólo puede instalarse en un sistema operativo en inglés.

■ Información para Macintosh

- Como los entornos de Mac OS 9, Mac OS X Classic o Mac OS X v.10.2.7 o anteriores no son compatibles, no conecte el equipo a dichos entornos.
- Antes de instalar los controladores de MP, desactive todos los programas antivirus y demás programas que se inicien automáticamente al arrancar el sistema o quítelos de la carpeta del sistema.

Cuando use Mac OS X v.10.2.8 a v.10.3.x:

- Antes de usar el panel de control en el equipo para guardar los originales escaneados desde la bandeja de cristal al ordenador, es necesario seleccionar **[MP Navigator EX 1.0]** o **[MP Navigator EX 1]** como aplicación de inicio en **[Image Capture/Captura de imagen]** bajo **[Applications/Aplicaciones]**. Para obtener más información, consulte “Exploración de imágenes” en el manual en pantalla de la *Guía del Usuario*.

Cuando use Mac OS X v.10.2.8 a v.10.3.3:

- Si se reinicia el equipo mientras éste está conectado al dispositivo, puede que no se detecte el equipo. Para resolver este problema, desconecte el cable USB y conéctelo de nuevo o bien apague y vuelva a encender el equipo.

Usuarios de Asia

- Para instalar el manual en pantalla de la *Guía del Usuario* en otro idioma diferente al instalado, haga doble clic en la carpeta **[Manual]** en **[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]**, carpeta **[Canon]** y, a continuación, copie una carpeta de idioma en su disco duro.

Consulta de los manuales en pantalla

Para obtener más información sobre la instalación de los manuales en pantalla, consulte las instrucciones de instalación.

Puede ver los manuales en pantalla del siguiente modo:

Windows

Para ver el manual en pantalla, haga doble clic en el icono del acceso directo a **[XXX On-screen Manual/Manual en pantalla de XXX]** del escritorio o haga clic en **[Start/Inicio] > [All Programs/Todos los programas]** (o **[Programs/Programas]**) > **[Canon XXX Manual/Manual de Canon XXX]** > **[XXX On-screen Manual/Manual en pantalla XXX]** (donde "XXX" es el nombre de su dispositivo).

Requisitos del sistema

Navegador: Visor de ayuda HTML de Windows

Nota

- Debe estar instalado Microsoft® Internet Explorer 5.0 o posterior.
- Dependiendo del sistema operativo o de la versión de Internet Explorer, puede que el manual en pantalla no se muestre adecuadamente. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado con Windows Update.

Macintosh

Para ver el manual en pantalla, haga doble clic en el alias de **[XXX On-screen Manual/Manual en pantalla de XXX]** (donde "XXX" es el nombre de su dispositivo) del escritorio.

Nota

Usuarios de Asia

Si ha instalado la *Guía del Usuario* desde la carpeta **[Manual]** del *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]*, abra la carpeta en la que haya copiado la *Guía del Usuario* y haga doble clic en **top.htm**.

Requisitos del sistema

Navegador: Visor de ayuda

Nota

- En función del sistema operativo, quizás no se muestre correctamente el manual en pantalla. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado.
- Para ver los manuales en pantalla en formato HTML, le recomendamos que utilice Safari como navegador Web. Si en su equipo no está instalado Safari, puede descargarlo del sitio Web de Apple Inc. e instalarlo.

Carga del papel

● Importante

- Si para hacer una impresión de prueba corta papel normal a un tamaño de 4" x 6" / 101,6 x 152,4 mm, 5" x 7" / 127,0 x 177,8 mm ó 2,13" x 3,39" / 54,0 x 86,0 mm (tamaño de tarjeta de crédito), se pueden originar atascos de papel.
- Cargue siempre el papel con orientación vertical. Si lo carga con orientación horizontal, el papel podría atascarse.

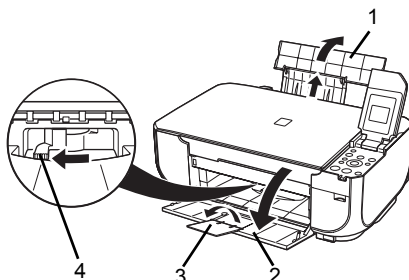
1 Abra el soporte del papel y, a continuación, saque la extensión del soporte del papel.

2 Abra la bandeja de salida del papel.

3 Abra la extensión de la bandeja de salida.

4 Ajuste la posición de la palanca de grosor del papel.

Sitúela a la derecha cuando imprima en sobres o en transfers para camisetas, y a la izquierda cuando imprima sobre cualquier otro tipo de papel. Consulte la sección "Tipos de soportes compatibles" en el manual en pantalla de la *Guía del Usuario*.

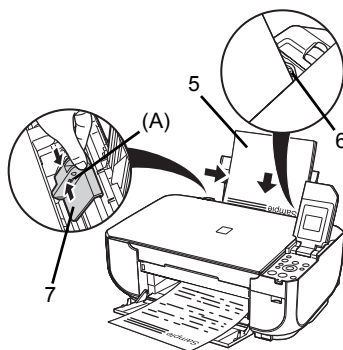


5 Cargue el papel en la bandeja posterior con el lado de impresión hacia ARRIBA.

No sobrepase la marca del límite de carga (A).

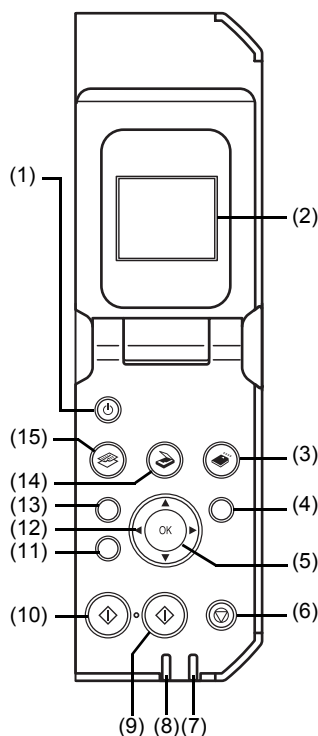
6 Ajuste la pila de papel contra el lado derecho de la bandeja posterior.

7 Agarre la guía de papel y deslícela contra el lado izquierdo de la pila de papel.



Panel de control

ESPAÑOL



(1) Botón [ON/OFF]

Enciende y apaga el dispositivo. Antes de encenderlo, asegúrese de que la tapa de documentos está cerrada.

(2) LCD (Pantalla de cristal líquido)

Muestra mensajes, selecciones de menús y el estado de funcionamiento.

(3) Botón [MEMORY CARD]

Cambia el dispositivo al modo de tarjeta de memoria.

(4) Botón [Settings] (Parámetros)

Utilice este botón para configurar el tamaño de la página, el tipo de soporte y los ajustes de corrección de imágenes.

(5) Botón [OK]

Finaliza su selección del menú o del elemento de ajuste.

Ignora el mensaje de error y reanuda el funcionamiento normal del dispositivo después de solucionar el error de impresión o de extraer el papel atascado.

(6) Botón [Stop/Reset] (Parar/Reiniciar)

Cancela un trabajo de impresión en curso.

(7) Lámpara de [Alarm] (Alarma)

Se enciende o parpadea en naranja cuando se produce un error como al agotarse el papel o la tinta.

(8) Lámpara de [Power] (Encendido)

Se enciende o parpadea en verde para indicar el estado de encendido.

(9) Botón [Color]

Inicia la copia, impresión de fotos o exploración en color.

(10) Botón [Black] (Negro)

Inicia la copia o exploración en blanco y negro.

(11) Botón [Back] (Atrás)

Devuelve a la pantalla LCD anterior.

(12) Botones ▲, ▼, ◀ y ▶

Le desplaza por las diferentes selecciones de menú y aumenta/disminuye los valores de configuración como el número de copias.

(13) Botón [Menu]

Muestra los menús.

(14) Botón [SCAN]

Cambia el dispositivo al modo de exploración. Se usa cuando el dispositivo está conectado a su ordenador. Para obtener detalles, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.

(15) Botón [COPY]

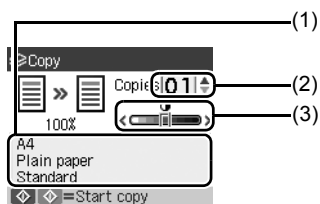
Cambia el dispositivo al modo de copia.

Copia

Realización de copias

En esta sección se describe el procedimiento básico para realizar copias. Para obtener más información, consulte “Copia” en el manual en pantalla de la *Guía del Usuario*.

- 1 Encienda el equipo.
- 2 Pulse el botón **[COPY]** para seleccionar el modo de copia si se ha seleccionado otro modo.
- 3 Cargue el papel.
- 4 Cargue el documento original en la bandeja de cristal.
- 5 Especifique los ajustes de copia.

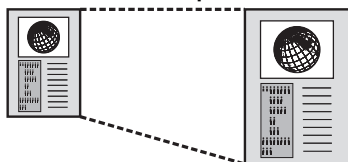


- (1) Tamaño de página, tipo de soporte, calidad de imagen
Aparece la configuración que haya realizado en la pantalla **<Copy settings>** (**Configuración de copia**).
 - (2) Número de copias
Use el botón ▲ o ▼ para especificar el número de copias.
 - (3) Intensidad
Pulse el botón ◀ para bajar la intensidad y el botón ▶ para aumentarla.
- 6 Pulse el botón **[Color]** si desea una copia en color, o el botón **[Black]** (**Negro**) para que la copia sea en blanco y negro.

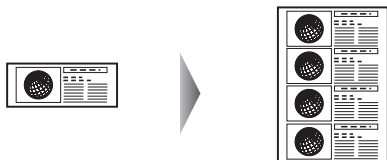
Uso de funciones útiles de copia

Para obtener más información, consulte “Uso de prácticas funciones de copia” en el manual en pantalla de la *Guía del Usuario*.

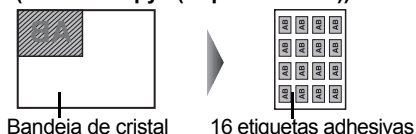
Reducción o ampliación de una copia



Repetición de una imagen en una página (**<Image repeat>** (Repetir imagen))



Copia en etiquetas adhesivas (**<Sticker copy>** (Copia adhesiva))



Copia sin bordes (**<Borderless copy>** (Copia sin bordes))



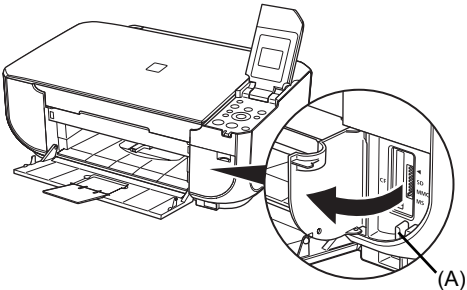
Copia de originales gruesos como un libro (**<Frame erase>** (Borrar marco))



Impresión desde una tarjeta de memoria

Inserción de la tarjeta de memoria

- 1 Encienda el equipo.
- 2 Abra la cubierta de la ranura para tarjetas.



- 3 Introduzca una única tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.

Tipo de tarjeta	Inserción de la tarjeta
● Tarjeta Compact Flash (CF) ● Microdrive ● xD-Picture card*¹	Introdúzcala en la ranura para tarjetas de la izquierda. Se enciende
● Tarjeta de memoria SD Secure Digital ● Tarjeta de memoria SDHC ● miniSD Card*¹ ● microSD Card*² ● MEMORY STICK ● MEMORY STICK PRO ● MEMORY STICK Duo*¹ ● MEMORY STICK PRO Duo*¹ ● MultiMediaCard ● RS-MMC*¹	Introdúzcala en la ranura para tarjetas de la derecha. Se enciende

*¹ Asegúrese de montar la tarjeta de memoria en el adaptador especial antes de introducirla en la ranura para tarjetas.

*² Use el “adaptador de tarjetas SD” proporcionado con la tarjeta.

- 4 Compruebe que la lámpara de **[Access] (Acceso)** (A) se ha encendido.
- 5 Cierre la cubierta de la ranura para tarjetas.

Extracción de la tarjeta de memoria

- 1 Abra la cubierta de la ranura para tarjetas.
- 2 Asegúrese de que la lámpara de **[Access] (Acceso)** esté encendida y, después, extraiga la tarjeta de memoria.
- 3 Cierre la cubierta de la ranura para tarjetas.

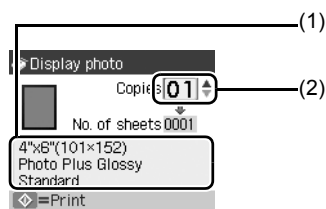
Impresión de fotografías (<Display photo> (Mostrar foto))

- 1 Prepárese para imprimir.
 - (1) Encienda el equipo.
 - (2) Cargue el papel.
- 2 Introduzca la tarjeta de memoria.
 - (1) Pulse el botón **[MEMORY CARD]**.
 - (2) Inserte la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.
Consulte "Inserción de la tarjeta de memoria" en la página 13.
- 3 Seleccione el menú de impresión.
 - (1) Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **<Display photo> (Mostrar foto)**  y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 4 Seleccione la fotografía para imprimir.
 - (1) Use el botón ◀ o ▶ para mostrar la foto para imprimir.

Nota

Puede cambiar la forma de mostrar las fotos pulsando el botón **[OK]** cuando se use la función **<Display photo> (Mostrar foto)** para ver las fotos en la pantalla LCD. Para obtener más información, consulte "Impresión de fotografías" en el manual en pantalla de la *Guía del Usuario*.

- (2) Pulse el botón **[Color]**.
- 5 Inicie la impresión.
 - (1) Tamaño de página, tipo de soporte, calidad de imagen
Aparece la configuración que haya realizado en la pantalla **<Memory card settings> (Config. tarjeta de memoria)**.
Para obtener más información, consulte "Opciones de configuración" en "Impresión desde una tarjeta de memoria" en el manual en pantalla de la *Guía del Usuario*.
 - (2) Número de copias
Use el botón ▲ o ▼ para especificar el número de copias.
 - (3) Pulse el botón **[Color]**.



Uso de funciones útiles de impresión

<Multiselect print> (Imp. varias fotos)

Imprime el número de copias especificado para cada foto.

<Layout print> (Impr. de diseño)

Imprime las fotografías que se hayan pegado en el diseño especificado.

<Sticker print> (Impresión adhesiv)

Imprime su foto favorita con un marco en [Photo Stickers/Etiquetas Fotográficas Adhesivas] de Canon.

<Print all photos> (Imprimir todas fotos)

Imprime todas las fotos guardadas en la tarjeta de memoria.

<Photo Index print> (Impresión Índice fotos)

Imprime un índice de todas las fotos guardadas en una tarjeta de memoria.

<DPOF print> (Impresión DPOF)

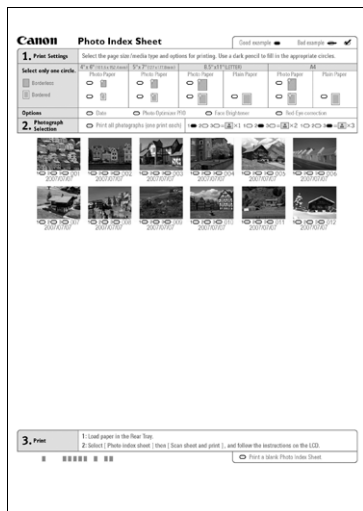
Imprime según la configuración de formato de orden de impresión digital (DPOF) establecida en la cámara digital, si se ha especificado.

<Captured info> (Inform. capturada)

La información de las fotografías cuando se tomaron (datos Exif) se puede imprimir en el margen del índice de fotos o en las fotografías seleccionadas individualmente.

Impresión con el Índice de fotos

- 1 Encienda el equipo.
- 2 Cargue papel normal A4 o tamaño Letter.
- 3 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.
Consulte "Inserción de la tarjeta de memoria" en la página 13.
- 4 Seleccione el menú **<Photo Index Sheet>** (Índice de fotos).
 - (1) Pulse el botón **[MEMORY CARD]**.
 - (2) Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **<Photo Index Sheet>** (Índice de fotos)  y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
Aparecerá el menú **<Photo Index Sheet>** (Índice de fotos).
 - (3) Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **<Photo Index Sheet print>** (Imprimir Índice de fotos) y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 5 Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar las imágenes que se van a incluir en el índice de fotos y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 6 Pulse el botón **[OK]** para empezar a imprimir el Índice de fotos.
- 7 Rellene los círculos correspondientes del índice de fotos.
- 8 Cargue el papel especificado en el Índice de fotos.
- 9 Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **<Scan sheet and print>** (Escan. hoja/imprimir) y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 10 Coloque el índice de fotos boca a bajo en la bandeja de cristal y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

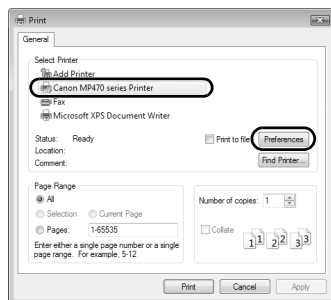


Impresión desde el ordenador

En esta sección se describe el procedimiento de impresión básica.

Impresión con Windows

- 1 Encienda el equipo y cargue el papel.
- 2 Cree un documento o abra un archivo para imprimir mediante una aplicación de software adecuada.
- 3 Seleccione **[Print/Imprimir]** en el menú **[File/Archivo]** de la aplicación.
- 4 Asegúrese de que esté seleccionado **[Canon XXX Printer/Impresora Canon XXX]** (donde “XXX” es el nombre de su dispositivo) en **[Select Printer/Seleccionar impresora]** y haga clic en **[Preferences/Preferencias]** (o en **[Properties/Propiedades]**).

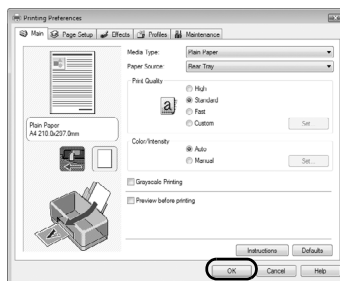


- 5 Especifique la configuración necesaria y haga clic en **[OK/Aceptar]**.

Nota

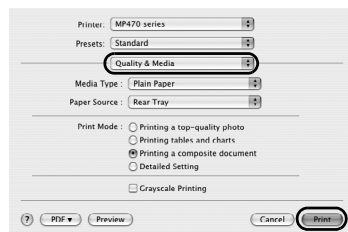
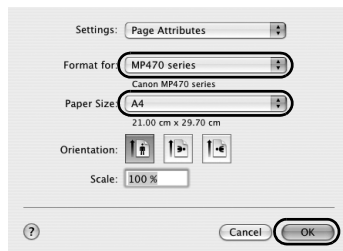
Para obtener información sobre las funciones del controlador de la impresora, haga clic en **[Help/Ayuda]** o en **[Instructions/Instrucciones]** para ver la ayuda en línea o el manual en pantalla de la *Guía de impresión para PC*. **[Instructions/Instrucciones]** solo aparece cuando se instalan los manuales en pantalla.

- 6 Haga clic en **[Print/Imprimir]** (o en **[OK/Aceptar]**).



Impresión con Macintosh

- 1 Encienda el equipo y cargue el papel.
- 2 Cree un documento o abra un archivo para imprimir mediante una aplicación de software adecuada.
- 3 Seleccione **[Page Setup/Ajustar página]** en el menú **[File/Archivo]** de la aplicación.
- 4 Asegúrese de que esté seleccionado el nombre de su dispositivo en **[Format for/Formato para]**.
- 5 Seleccione el tamaño de página del papel cargado en **[Paper Size/Tamaño del papel]**.
- 6 Haga clic en **[OK/Aceptar]**.
- 7 Seleccione **[Print/Imprimir]** en el menú **[File/Archivo]** de la aplicación.
- 8 Seleccione **[Quality & Media/Calidad y soporte]** en el menú desplegable.
- 9 Especifique los ajustes necesarios.



Nota

Para obtener más información sobre las funciones del controlador de la impresora, haga clic en  para ver el manual en pantalla *Guía de impresión para PC*. Si no estuvieran instalados los manuales en pantalla, el manual en pantalla *Guía de impresión para PC* no aparecerá aunque se haga clic en .

- 10 Haga clic en **[Print/Imprimir]**.

Exploración de imágenes

Puede escanear imágenes desde el equipo a un ordenador sin imprimirlas y guardarlas en los tipos de imagen más comunes, como JPEG, TIFF, PDF o mapas de bits. Cuando explore un texto impreso, puede utilizar el software OCR (Optical Character Recognition/Reconocimiento óptico de caracteres) para convertirlo en datos de texto.

Métodos de exploración

Puede seleccionar desde los diferentes métodos de exploración.

● Si desea explorar originales fácilmente desde el dispositivo

Puede explorar originales a través del panel de control del dispositivo.

Consulte “Exploración con el panel de control del equipo” en la página 19.

● Si desea editar o imprimir las imágenes exploradas

MP Navigator EX le permite editar las imágenes exploradas, como por ejemplo, optimizar o recortar. También puede iniciar algunas aplicaciones de software desde MP Navigator EX para editar o imprimir las imágenes escaneadas.

Para obtener instrucciones detalladas sobre MP Navigator EX, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.

● Si desea explorar originales con configuración avanzada

ScanGear le permite explorar originales con configuración avanzada como, por ejemplo, la de la resolución.

Para obtener más información sobre ScanGear, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.

Además de los métodos que acabamos de mencionar, puede usar una aplicación compatible con TWAIN o WIA (sólo Windows Vista y Windows XP) y el panel de control (sólo Windows Vista y Windows XP) para explorar originales con este dispositivo. Para obtener más información sobre las operaciones, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.

■ Exploración con el panel de control del equipo

Para obtener más información, consulte “Métodos de exploración” en el manual en pantalla de la *Guía del Usuario*.

- 1 Encienda el equipo.
- 2 Cargue el documento original en la bandeja de cristal.
Para obtener más información, consulte “Manejo del documento original” en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.
- 3 Pulse el botón **[SCAN]**.
- 4 Use el botón ▲ o ▼ para seleccionar el tipo de documento y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

● Importante

Asegúrese de que se haya cargado el documento correctamente según el tipo de documento que haya seleccionado.

Para obtener más información, consulte “Métodos de exploración” en el manual en pantalla de la *Guía del Usuario*.

- 5 Use el botón ▲ o ▼ para seleccionar la función de exploración y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 6 Pulse el botón **[Color]** o **[Black] (Negro)**.

La siguiente operación después de la exploración del original dependerá del ajuste de la operación de exploración que haya seleccionado en el paso 5. Si desea obtener más información sobre cómo modificar los ajustes de operación, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.

Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible

Puede conectar un dispositivo compatible con PictBridge, como una cámara digital, una videocámara digital o un teléfono móvil con un cable USB recomendado por el fabricante del dispositivo, e imprimir las imágenes grabadas directamente, sin necesidad de utilizar un ordenador.

● Dispositivos conectables

PictBridge es un estándar del sector que ofrece un amplio abanico de soluciones para la fotografía digital, entre ellas, la impresión directa de fotografías desde una cámara digital, una videocámara digital o un teléfono móvil* sin necesidad de utilizar un ordenador. Se puede conectar un dispositivo a este equipo para la impresión directa independientemente del fabricante o del modelo siempre que cumpla con el estándar PictBridge.

* De aquí en adelante utilizaremos la expresión “dispositivo compatible con PictBridge” para hacer referencia a los teléfonos móviles equipados con cámara, a las videocámaras digitales y a las cámaras fotográficas digitales compatibles con PictBridge.

 Este símbolo indica que el dispositivo es compatible con PictBridge.

● Formatos de datos de imagen imprimibles

Este dispositivo imprime imágenes tomadas con una cámara digital compatible con DCF (Design rule for Camera File system, Norma de diseño para el sistema de archivos de la cámara), Versión 1.0/2.0 (compatible con Exif versión 2.2/2.21), así como archivos PNG.

Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible

Para conectar a este equipo un dispositivo compatible con PictBridge, utilice un cable USB recomendado por el fabricante del dispositivo.

Precaución

El puerto de impresión directa del equipo sólo admite dispositivos compatibles con PictBridge o módulo Bluetooth BU-20 opcional; no conecte ningún otro tipo de dispositivo. Si lo hace, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio, o el dispositivo puede resultar dañado.

Importante

No desconecte jamás el cable USB durante la impresión a menos que el dispositivo compatible con PictBridge lo permita expresamente. Cuando desconecte el cable USB entre el dispositivo compatible con PictBridge y el dispositivo, siga las instrucciones proporcionadas en el manual de instrucciones del dispositivo.

Nota

Al imprimir fotografías con el dispositivo compatible con PictBridge conectado al equipo, se recomienda el uso del adaptador de CA suministrado con el dispositivo. Si utiliza la batería del dispositivo, asegúrese de que está completamente cargada.

1 Prepárese para imprimir.

- (1) Encienda el equipo.
- (2) Cargue el papel.

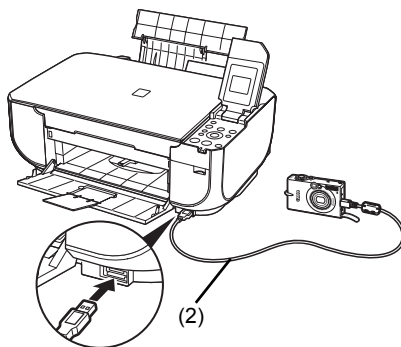
2 Conecte el dispositivo compatible con PictBridge al equipo.

Nota

En función del modelo o de la marca del dispositivo, puede que sea necesario seleccionar un modo de impresión compatible con PictBridge antes de conectar el dispositivo. Además, puede que tenga que encender el dispositivo o seleccionar el modo de reproducción manualmente después de conectarlo al equipo.

Realice las operaciones necesarias en el dispositivo compatible con PictBridge antes de conectarlo a este equipo según las instrucciones especificadas en el manual de instrucciones del dispositivo.

- (1) Asegúrese de que el dispositivo compatible con PictBridge está apagado.
- (2) Conecte el dispositivo compatible con PictBridge al equipo mediante un cable USB recomendado por el fabricante del dispositivo. El dispositivo se encenderá automáticamente. Si el dispositivo no se enciende automáticamente, enciéndalo manualmente.
- (3) Configure el dispositivo compatible con PictBridge para imprimir directamente. Cuando el equipo esté correctamente conectado, en la pantalla LCD del dispositivo aparecerá .



3 Especifique la configuración de impresión como el tipo el tipo de papel y diseño.

Consulte "Acerca de la configuración de impresión PictBridge" en la página 22.

Puede realizar la configuración a través del menú de la pantalla LCD de su dispositivo compatible con PictBridge. Seleccione el tamaño y el tipo de papel que haya cargado en el dispositivo.

Si su dispositivo compatible con PictBridge no tiene menú de configuración, cambie la configuración desde el dispositivo. Para obtener más información, consulte "Configuración del dispositivo" en la página 24.

4 Comience a imprimir desde su dispositivo compatible con PictBridge.

Acerca de la configuración de impresión PictBridge

■ Configuración en un dispositivo compatible con PictBridge

Esta sección describe la configuración de impresión en un dispositivo compatible con PictBridge. Cuando utilice el dispositivo, asegúrese de seguir las instrucciones especificadas en el manual de instrucciones del dispositivo compatible con PictBridge.

Nota

- En la siguiente descripción, los nombres de las opciones de configuración se especifican siguiendo los utilizados en los dispositivos compatibles con PictBridge de la marca Canon. Los nombres de las opciones de configuración pueden ser diferentes en función de la marca o modelo del dispositivo.
- Para algunos dispositivos, quizás no estén disponibles algunas de las opciones de configuración que se explican a continuación. En este caso, se aplica la configuración realizada en el dispositivo. Además, cuando se establezcan algunas opciones en **[Default/Predefecto]** en el dispositivo compatible con PictBridge, se aplicará la configuración del dispositivo en estas opciones. Para obtener más información, consulte "Configuración del dispositivo" en la página 24.

● Configuración de **[Paper Size/Tamaño papel]** y **[Paper Type/Tipo de papel]**

Cuando imprima desde un dispositivo compatible con PictBridge, puede utilizar los tipos y tamaños siguientes de papel de impresión.

- **[Paper Size/Tamaño papel]**
[4" x 6" / 101,6 x 152,4 mm], [5" x 7" / 127,0 x 177,8 mm]^{*1}, [Credit card / Tarjeta de crédito], [8" x 10" / 203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide]^{*1}
- **[Paper type/Tipo de papel]**

Ajuste de [Paper Type/Tipo de papel]	Papel que se puede cargar ^{*3}
[Plain Paper/Papel normal] ^{*2}	[Super White Paper/Papel de gran blancura] u otro [plain paper/papel normal]
[Photo/Foto]	[Photo Paper Plus Glossy/Papel Fotográfico Brillo]
	[Glossy Photo Paper/Papel Fotográfico Satinado]
	[Glossy Photo Paper "Everyday Use"/Papel Fotográfico Con Brillo, ¡Uso Diario!]
	[Photo Paper Glossy/Papel Foto Satinado]
	[Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel Fotog. Plus Semi Brillante] ^{*4}
	[Photo Stickers/Etiquetas Fotográficas Adhesivas] ^{*5}
[Fast Photo/Foto Flash]	[Photo Paper Pro/Papel Fotográfico Profesional]

Los tamaños de página disponibles varían dependiendo del tipo de soporte. Para obtener más información, visite nuestro sitio web.

^{*1} Sólo se puede seleccionar para algunos dispositivos compatibles con PictBridge de Canon.

^{*2} Sólo se puede seleccionar **[Plain Paper/Papel normal]** en **[Paper type/Tipo de papel]** sólo cuando **[Paper size/Tamaño de papel]** está configurado como **[A4]** o **[8.5" x 11" (Letter)/8,5" x 11" (Letter)]**. Cuando **[Paper type/Tipo de papel]** se establece en **[Plain/Normal]**, la impresión sin bordes se desactiva aunque en **[Layout/Diseño]** se seleccione **[Borderless/Sin bordes]**.

^{*3} Es posible que no pueda adquirir algunos papeles originales de Canon dependiendo del país o región de compra.

^{*4} Cuando imprima en [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel Fotog. Plus Semi Brillante] (SG-201) de tamaño [8 x 10" / 203,2 x 254,0 mm], seleccione **[20 x 25 cm/8" x 10"]** para **[Paper size/Tamaño de papel]** y **[Default/Predefecto]** para **[Paper type/Tipo de papel]**.

* Seleccione **<Photo Plus Glossy>** (Foto satinado Plus) para **<Media type>** (Tipo soporte) en la pantalla **<PictBridge settings>** (Config. PictBridge) del equipo. Consulte la sección "Configuración del dispositivo" en la página 24.

^{*5} Se utiliza exclusivamente para imprimir etiquetas fotográficas adhesivas. Cuando imprima sobre papel adhesivo, seleccione **[10 x 15 cm/4" x 6"]** en **[Paper size/Tamaño de papel]** y **[Photo/Foto]** en **[Paper type/Tipo de papel]**. No establezca **[Layout/Diseño]** en **[Borderless/Sin bordes]**.

● Configuración de [Layout/Diseño]

Hay disponibles varias opciones de diseño.

- [Bordered/Borderless/Con bordes/Sin bordes]: Puede seleccionar si imprimir o no una imagen con un borde.
- [N-up/Imág./pág]: Puede usar esta opción cuando imprima en un papel adhesivo, A4 o tamaño letter.

Papel adhesivo: Cuando seleccione **[10 x 15 cm/4" x 6"]** en **[Paper size/Tamaño de papel]**, puede imprimir 16 imágenes en una sola hoja de papel.

Papel de tamaño A4 o Letter: Cuando seleccione **A4** o **[8.5" x 11" (Letter)/8,5" x 11" (Letter)]** en **[Paper size/Tamaño de papel]**, puede imprimir 4 imágenes en una sola hoja de papel.

- [Shooting Info (Exif Data)/Información sobre la toma (datos Exif)]: Puede imprimir información de la toma (datos Exif) junto con la imagen.

Las dos opciones siguientes se encuentran disponibles:

[1-up]: imprime la información de la toma (datos Exif) en el margen de las imágenes seleccionadas.

[20-up]^{*1}: imprime 20 imágenes especificadas con DPOF^{*2} y su información de toma (datos Exif) como una lista o en una sola hoja de papel.

- [35 mm Film Style Layout (Contact Printing Layout)/Diseño de estilo de una película de 35 mm (diseño de impresión de contactos)]^{*1}: puede imprimir las múltiples imágenes especificadas con DPOF^{*2} como una lista que parezca una película en negativo.

Además de las opciones anteriores, también puede especificar imprimir un índice de imágenes en el menú de configuración de impresión DPOF^{*2}.

^{*1} Sólo puede usar esta opción cuando esté seleccionado **[A4]** o **[8.5" x 11" (Letter)/8,5" x 11" (Letter)]** en **[Paper size/Tamaño de papel]**.

^{*2} DPOF (Digital Print Order Format, formato de orden de impresión digital) es un formato estándar para registrar la información especificada en relación con las imágenes, como la imagen o el número de copias que se va a imprimir.

● Configuración de [Date/File No. Print/Impresión de fecha/Nº Arch.]

Puede especificar si se imprimirá la fecha o el número de archivo.

Nota

- Si las imágenes ya tienen superpuesta la fecha de impresión, establezca el elemento de configuración de PictBridge en **[Off]**. Si selecciona **[Date/Fecha]**, **[File No./Nº Arch.]** o **[Both/Ambos]**, la fecha o el número de archivo se imprimirán sobre la fecha impresa por la función del dispositivo.
- Dependiendo del tamaño del papel y el diseño, sólo se imprimirá la fecha cuando se haya seleccionado **[Both/Ambos]**.

● Configuración de [Image Optimize/Optimización imagen]

Puede seleccionar el método de optimización para obtener una impresión de alta calidad. Cuando seleccione **[On/Activado]**, se usará la información de toma para imprimir la imagen optimizada. Si está usando un dispositivo de marca Canon compatible con PictBridge, pueden estar disponibles las siguientes opciones adicionales, según el modelo.

- **[VIVID]** consigue unos verdes y azules más vivos.
- **[NR]** (reducción de ruido) reduce el ruido en las áreas azules como el cielo así como en las áreas negras.
- **[Face/Cara]** aclara las caras oscuras en las fotografías a contraluz.
- **[Red eye/Ojos Rojos]** corrige los ojos rojos de los retratos que origina la fotografía con flash.

● Configuración de [Trimming/Recorte]

Puede seleccionar un área para imprimir.

■ Configuración del dispositivo

Esta sección describe la configuración de impresión de PictBridge en el dispositivo.

Establezca la configuración de impresión en **[Default/Predefecto.]** en el dispositivo compatible con PictBridge cuando quiera imprimir según la configuración del dispositivo.

● Mostrar la pantalla <PictBridge settings> (Config. PictBridge)

- (1) Encienda el equipo.
- (2) Pulse el botón **[Menu]**.
- (3) Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **<Maintenance/settings> (Mantenimiento/config.)**  y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- (4) Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **<Device settings> (Config. de dispositivo)** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- (5) Use el botón ▲ o ▼ para seleccionar **<PictBridge settings> (Config. PictBridge)** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

Nota

Cuando un dispositivo compatible con PictBridge esté conectado al dispositivo, se podrá mostrar también la pantalla **<PictBridge settings> (Config. PictBridge)** pulsando el botón **[Settings] (Parámetros)**.

● Especificar la configuración

- (1) Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar la ficha que se va a ajustar.
- (2) Use el botón ▲ o ▼ para seleccionar la opción que se va a ajustar.
- (3) Use el botón ◀ o ▶ para cambiar la opción que se va a ajustar.
- (4) Repita los pasos (1) y (3) para especificar la opción.
- (5) Después de realizar todos los ajustes necesarios, pulse el botón **[OK]**.

● Opciones de configuración

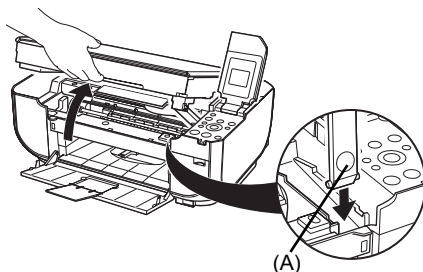
Opción de configuración	Descripción	Valor correspondiente en dispositivos compatibles con PictBridge*
[Page size/Tamaño de página]	Permite seleccionar el tamaño de página al imprimir directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge.	[Paper Size/Tamaño papel]
[Media type/Tipo de soporte]	Permite seleccionar el tipo de soporte al imprimir directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge.	[Paper type/Tipo de papel]
[Print quality/Calidad impr.]	Permite seleccionar la calidad de impresión al imprimir directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge.	—
[Bordered/Borderless/Con bordes/sin bordes]	Permite seleccionar la impresión con o sin bordes.	[Layout/Diseño]
[Red eye correction/Corrección de ojos rojos]	Corrige los ojos rojos de los retratos que origina la fotografía con flash.	[Image optimize/Optimización de imagen]
[Vivid photo]	Consigue unos verdes y azules más vivos.	
[Photo optimizer pro/Optimizador pro de calidad fotográfica]	Mejora automáticamente el brillo y el tono de una foto.	
[Noise reduction/Reducción ruido]	Reduce el ruido en las zonas azules, como el cielo, así como en las zonas negras.	
[Face brightener/Aclar. de caras]	Aclara las caras oscuras en las fotografías a contraluz.	
[Image optimizer/Optimizador de imagen]	Corrige y suaviza los contornos irregulares antes de imprimir.	
[Brightness/Brillo]	Ajusta el brillo.	
[Contrast/Contraste]	Ajusta el contraste.	
[Color hue/Tono]	Ajusta los tonos de color. Por ejemplo, puede aumentar el rojo o el amarillo para ajustar el tono de la piel.	
[Effects/Efectos]	Permite aplicar efectos especiales a la fotografía, como la impresión en tonos sepia o con un efecto de tipo dibujo.	

* Establezca las opciones de esta columna en **[Default/Predeter]** en el dispositivo compatible con PictBridge cuando quiera realizar la configuración en el dispositivo.

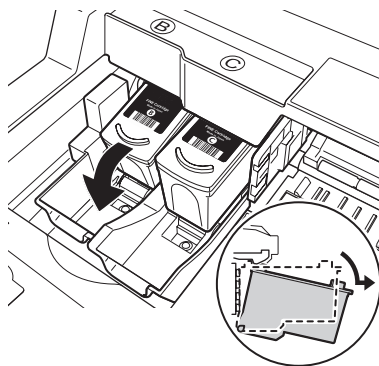
Sustitución de un cartucho FINE (FINE Cartridge)

Cuando los cartuchos FINE (FINE Cartridges) se queden vacíos, sustitúyalos siguiendo los pasos que se indican a continuación.

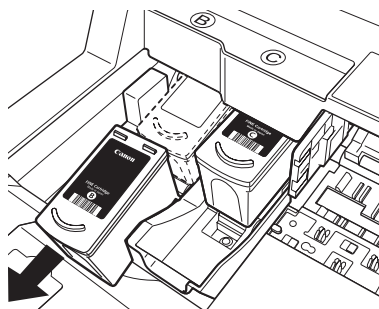
- 1** Abra la bandeja de salida del papel.
- 2** Asegúrese de que esté encendido el dispositivo, levante la unidad de exploración (cubierta de la impresora) y, a continuación, tire del soporte de la unidad de exploración (A) hacia abajo hasta fijarlo en su lugar.



- 3** Empuje el cartucho FINE (FINE Cartridge) hacia abajo.



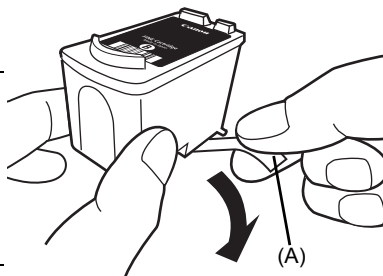
- 4** Extraiga el cartucho FINE (FINE Cartridge).



- 5** Desembale un nuevo cartucho FINE (FINE Cartridge) y retire suavemente la cinta protectora naranja (A).

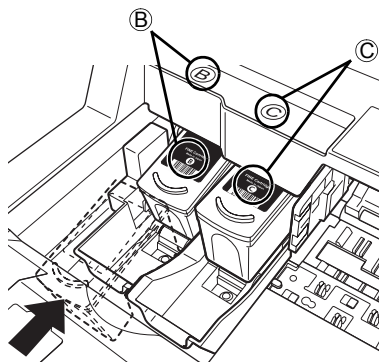
Importante

- Manipule los cartuchos FINE (FINE Cartridges) con cuidado para evitar mancharse la ropa o el área de trabajo circundante.
- No toque los contactos eléctricos ni los inyectores del cabezal de impresión del cartucho FINE (FINE Cartridge). Si los toca puede que el equipo no imprima correctamente.

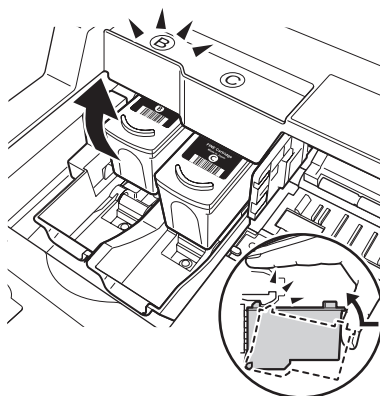


- 6** Inserte un nuevo cartucho FINE (FINE Cartridge) hasta el final en la ranura apropiada.

El cartucho FINE (FINE Cartridge) Negro debe instalarse en la ranura izquierda (B) y el cartucho FINE (FINE Cartridge) de color en la ranura derecha (C).



- 7** Empuje hacia arriba el cartucho FINE (FINE Cartridge) hasta que encaje en su lugar.



- 8** Levante la unidad de exploración (cubierta de la impresora) ligeramente para volver a colocar el soporte de la unidad de exploración en su posición original y, a continuación, cierre suavemente la unidad de exploración (cubierta de la impresora).

Especificaciones

Especificaciones generales

Resolución de impresión (dpi)	4.800 (horizontal)* x 1.200 (vertical) * Las gotas de tinta se pueden situar con una separación de 1/4800 pulgadas como mínimo.
Interfaz	USB 2.0 High Speed* ¹ Bluetooth 1.2 (Opcional) * ^{2,3} ^{*1} Es necesario un ordenador compatible con el estándar USB 2.0 Hi-Speed. Puesto que la interfaz USB 2.0 Hi-Speed es totalmente compatible con USB Full-Speed (USB 1.1), se puede utilizar en USB Full-Speed (USB 1.1). ^{*2} Sólo JPEG. ^{*3} La conexión Bluetooth sólo es para imprimir.
Ancho de impresión	8,0 pda/203,2 mm máx. (para Impresión sin bordes: 8,5 pda/216 mm)
Nivel de ruido	Aprox. 42,5 dB (A) * Cuando imprima en el modo de máxima calidad de impresión en [Photo Paper Pro/ Papel Fotográfico Profesional].
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Humedad: De 10 a 90% (humedad relativa sin condensación)
Entorno de almacenamiento	Temperatura: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) Humedad: De 5 a 95% (humedad relativa sin condensación)
Suministro eléctrico	100 a 240 V de CA, 50 a 60 Hz
Consumo	Impresión (Copia): Aprox. 14 W En espera (mínimo): Aprox. 2,1 W Desconectado: Aprox. 0,9 W
Dimensiones externas	Aprox. 17,7 (An) x 13,9 (P) x 6,7 (Al) pulgadas / Aprox. 451 (An) x 353 (P) x 169 (Al) mm * Con el soporte del papel y la bandeja de salida del papel recogidos.
Peso	Aprox. 6,1 kg (Aprox. 13,3 lb.) * Con los cartuchos FINE (FINE Cartridges) instalados.
Cartuchos FINE (FINE Cartridges) Canon	Cabezal de impresión: Negro: 320 inyectores Cian/magenta/amarillo: 384 x 3 inyectores

Especificaciones de copia

Copia múltiple	1 – 99 páginas
Ajuste de intensidad	9 posiciones, intensidad automática (copia AE)
Zoom	25% – 400% (1% unidad)

Especificaciones de la exploración

Controlador de exploración	TWAIN / WIA (sólo Windows Vista y Windows XP)
Tamaño máximo de exploración	A4 / Letter, 8,5 x 11,7 pulgadas / 216 x 297 mm
Resolución de exploración	Resolución óptica (horizontal x vertical) máx.: 2.400 dpi x 4.800 dpi Resolución interpolada máxima: 19.200 dpi x 19.200 dpi
Gradación (Entrada/Salida)	16 bits/8 bits 48 bits/24 bits (RGB cada 16 bits/8 bits)

Impresión directa desde la cámara (PictBridge)

[Paper Size/Tamaño papel]	[4" x 6" / 101,6 x 152,4 mm], [5" x 7" / 127,0 x 177,8 mm] ¹ , [Credit card/Tarjeta de crédito], [8" x 10" / 203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide] * Sólo se puede seleccionar para algunos dispositivos compatibles con PictBridge de Canon.
[Paper type/Tipo de papel]	[Default/Predeter] (selecciones basadas en la configuración del dispositivo), [Photo/Foto] ([Photo Paper Plus Glossy/Papel Fotográfico Brillo], [Glossy Photo Paper/Papel Fotográfico Satinado], [Glossy Photo Paper "Everyday Use"/Papel Fotográfico Con Brillo, ¡Uso Diario!], [Photo Paper Glossy/Papel Foto Satinado], [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel Fotográfico Plus Semi Brillante], [Photo Stickers/Etiquetas Fotográficas Adhesivas]), [Fast Photo/Foto Flash] ([Photo Paper Pro/Papel Fotográfico Profesional]), [Plain Paper/Papel normal] (sólo A4/Letter)
[Layout/Diseño]	[Default/Predeterminado] (selecciones basadas en la configuración del dispositivo), [Borderless/Sin bordes], [Bordered/Con bordes], [N-up/Imág./pág] (2, 4, 9, 16) ¹ , [35-up] ² * ¹ Diseño compatible con el adhesivo de arriba de la marca Canon. Consulte la sección "Tipos de soportes compatibles" en el manual en pantalla de la <i>Guía del Usuario</i> . * ² Las fotos seleccionadas se imprimen en diseño de estilo de película de 35 mm (diseño de impresión de contacto). Este ajuste de impresión sólo está disponible con algunos dispositivos compatibles con PictBridge de Canon. Puede imprimir la información de la toma (datos Exif) sobre las fotografías como una lista o en los márgenes de las fotografías especificadas. Seleccione [Layout/Diseño] y, a continuación, elija el elemento que muestre el icono [i]. (Tenga en cuenta que este ajuste de impresión no puede seleccionarse para algunos modelos).
[Image optimize/Optimización de imagen]	[Default/Predeterminado] (selecciones basadas en configuración del dispositivo), [On/Encendido], [Off/Apagado], [VIVID]*, [NR] (reducción de ruido)*, [Face/Cara]*, [Red eye/Ojos rojos]* * Si está utilizando una cámara compatible con PictBridge de Canon, puede seleccionarla.
[Print date & file no./Impresión de fecha/nº de archivo]	[Default/Predeterminado] [Off: No printing/Desactivada (no imprimir), [Date/Fecha], [File No/Nº de archivo], [Both/Ambos], [Off/Apagado]
[Trimming/Recorte]	[Default/Predeterminado] [Off: No trimming/Desactivada (sin recorte)], [On/Encendido] (según la configuración de la cámara), [Off/Apagado]

Requerimientos mínimos del sistema

Nota

Cumple con los requisitos del sistema operativo cuando es superior a los proporcionados aquí.

	 Windows	 Macintosh
Sistema operativo	Windows Vista	Mac OS X v.10.4
Procesador	Pentium II (incluidos procesadores compatibles)	Procesador Intel
RAM	300 MHz 128 MB Windows XP SP1, SP2 Pentium II (incluidos procesadores compatibles) 300 MHz 128 MB Windows 2000 Professional SP2, SP3, SP4 Pentium II (incluidos procesadores compatibles) 300 MHz 128 MB Nota; el funcionamiento sólo se puede garantizar en un PC con Windows Vista, XP o 2000 instalado previamente.	PowerPC G3 256 MB Mac OS X v.10.2.8 – v.10.3 PowerPC G3 128 MB Nota; El disco duro debe formatearse como Mac OS Extended (Journaled) o Mac OS Extended.
Zona de búsqueda	Internet Explorer 6.0-	Safari
Espacio en el disco duro	800 MB Nota; para la instalación de paquetes de software.	450 MB Nota; para la instalación de paquetes de software.
Unidad de CD-ROM	Necesario	
Otras restricciones	XGA 1.024 x 768	

- OmniPage SE: Windows 2000 Professional SP2 y SP3 no compatibles
- MP Navigator EX: Es necesario QuickTime v6.4 o versión posterior (sólo Macintosh)

- Puede que algunas funciones no están disponibles con Windows Media Center
 - Para actualizarse desde Windows XP a Windows Vista, desinstale primero el software incluido con la impresora de inyección de tinta Canon.
- Usuarios de Asia**
- ScanSoft OmniPage SE (OCR software) sólo puede funcionar en un sistema operativo en inglés.

Requisitos adicionales del sistema para los Manuales en pantalla	
Windows Navegador: Visor de ayuda HTML de Windows Nota: Debe estar instalado Microsoft Internet Explorer 5.0 o posterior. Dependiendo del sistema operativo o de la versión de Internet Explorer, puede que el manual en pantalla no se muestre adecuadamente. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado con Windows Update.	Macintosh Navegador: Visor de ayuda Nota: Dependiendo del sistema operativo o de la versión del visor de ayuda, puede que el manual en pantalla no se muestre adecuadamente. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado con Software Update.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

PIXMA MP470

Guia de consulta rápida

Sumário

Introdução	1
Como usar a documentação fornecida	3
Preparação da máquina	4
Instalação do MP Drivers	6
Leitura dos manuais interativos	8
Colocação do papel	9
Painel de operação	10
Cópia	12
Impressão a partir de um cartão de memória	13
Impressão a partir do computador	17
Digitalização de imagens	19
Impressão de fotografias diretamente de um dispositivo compatível	20
Substituição de um cartucho FINE (FINE Cartridge)	26
Especificações	28

Apenas União Europeia (e AEE).



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2002/96/CE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico.

Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, visite o Web site www.canon-europe.com/environment.

(AEE: Noruega, Islândia e Listenstaine)

PORT DO BRASIL

Somente para clientes na Europa, no Oriente Médio, na África e na Rússia

Para obter os contatos do Suporte ao Cliente da Canon, consulte o verso da capa do folheto European Warranty Systems (EWS) ou visite o endereço www.canon-europe.com.



AЯ46

Introdução

Este *Guia de consulta rápida* utiliza os símbolos a seguir para indicar informações importantes. Observe sempre as instruções indicadas por esses símbolos.

Aviso

Ignorar estas instruções pode resultar em morte ou em ferimentos graves provocados pelo funcionamento incorreto do equipamento. Respeite estas instruções para garantir um funcionamento seguro.

Cuidado

Ignorar estas instruções pode resultar em ferimentos ou em danos materiais provocados pelo funcionamento incorreto do equipamento. Respeite estas instruções para garantir um funcionamento seguro.

Importante

As instruções devem ser observadas para garantir um funcionamento seguro.

Dependendo do aplicativo, as operações podem ser diferentes. Para obter detalhes, consulte o manual de instruções do aplicativo. As etapas descritas neste manual estão no sistema operacional Windows Vista™ Ultimate Edition (daqui em diante chamado de “Windows Vista”) e no Mac® OS X v.10.4.x.

Avisos sobre marcas comerciais

- “Microsoft” é uma marca registrada da Microsoft Corporation.
- “Windows” é uma marca comercial da Microsoft Corporation, registrada nos Estados Unidos e em outros países.
- “Windows Vista” é uma marca comercial da Microsoft Corporation.
- “Macintosh” e “Mac” são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.
- “MEMORY STICK”, “Memory Stick PRO”, “MEMORY STICK Duo” e “Memory Stick PRO Duo” são marcas comerciais da Sony Corporation.
- “xD-Picture Card” é uma marca comercial da Fuji Film Co., Ltd.
- “MultiMediaCard” é uma marca comercial da MultiMediaCard Association.
- “SD card”, “miniSD Card” e “microSD Card” são marcas comerciais da SD Association.

© CANON INC. 2007

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser transmitida ou copiada sob qualquer forma sem autorização expressa por escrito.

Exif Print

Está máquina oferece suporte para Exif Print.

O Exif Print é um padrão destinado a melhorar a comunicação entre câmeras digitais e impressoras. Na conexão com uma câmera digital compatível com o padrão Exif Print, os dados de imagem da câmera no momento em que é tirada a fotografia são utilizados e otimizados, resultando em impressão de fotografias de excelente qualidade.

Programa internacional ENERGY STAR®



Como parceira ENERGY STAR®, a Canon Inc. determinou que este produto está em conformidade com as diretrizes ENERGY STAR® no que diz respeito à eficiência de energia.

Requisitos de energia

Nunca utilize uma voltagem diferente da fornecida no país de aquisição. A utilização de uma voltagem incorreta pode provocar incêndio ou choque elétrico. As frequências e as voltagens corretas são as seguintes:

CA 100 – 240 V, 50/60 Hz

Sobre itens consumíveis

Os itens consumíveis (cartuchos de tinta/cartuchos FINE (FINE Cartridges)) estão disponíveis por 5 anos após o encerramento da produção.

Precauções de segurança

Aviso

- Nunca tente conectar o cabo de alimentação à tomada ou desconectá-lo com as mãos molhadas.
- Nunca danifique, modifique, estique, dobre ou torça excessivamente o cabo de alimentação. Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
- Nunca utilize uma fonte de alimentação diferente da fonte de alimentação padrão disponível no país de aquisição. O uso de tensão e frequência incorretas pode provocar incêndio ou choque elétrico.
- Insira o plugue completamente na tomada de alimentação.

Cuidado

- Por razões de segurança, guarde os cartuchos FINE (FINE Cartridges) fora do alcance de crianças pequenas.
- Não deixe cair nem agite os cartuchos FINE (FINE Cartridges), pois isso poderá fazer com que a tinta derrame e manche a roupa e as mãos.

Leia também as Precauções de segurança no manual interativo *Guia do Usuário*. Observe os cuidados e os avisos para evitar ferimentos pessoais ou danos à máquina.

Como usar a documentação fornecida



Documentação impressa

Instruções de configuração fácil

Leia primeiro esse folheto.

Esse folheto inclui instruções para configurar sua máquina e deixá-la pronta para utilização.

Guia de consulta rápida (Este guia)

Leia este guia quando começar a usar a máquina.

Depois de seguir as instruções de configuração fácil, recomendamos ler este guia para que você se familiarize com a operação básica de algumas das principais funções que podem ser realizadas na sua máquina.



Manuais interativos

Guia do Usuário

Leia este guia quando começar a usar a máquina.

Se o *Guia de consulta rápida* não fornecer informações suficientes, consulte o *Guia do Usuário*, que pode ser instalado a partir do *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]*. Esse guia fornece instruções detalhadas para:

- cópia
- impressão a partir de um cartão de memória
- impressão a partir do computador
- digitalização

Também há guias adicionais disponíveis para recursos avançados.

Guia de Digitalização

Consulte esse manual para obter instruções completas sobre a operação e as configurações de digitalização.

Guia de impressão PC

Consulte esse guia para obter instruções completas sobre a configuração do controlador da impressora.

Guia de impressão de fotografias PC (Windows® somente)

Consulte esse manual para obter instruções completas sobre como usar os vários aplicativos incluídos no *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]*.

Guia de Bluetooth

Consulte esse guia para obter instruções completas sobre como imprimir a partir de computadores e dispositivos que permitem a comunicação Bluetooth e sobre como resolver problemas.

Preparação da máquina

Leia primeiro a instruções de configuração fácil para configurar sua máquina e deixá-la pronta para utilização.

Retire a máquina da embalagem

Verifique se os itens incluídos estão de acordo com a ilustração impressa na tampa da caixa.

Importante

É necessário um cabo USB para conectar a máquina ao computador.

1 Ligue a máquina.

Cuidado

Remova as fitas e o material de proteção antes de ligar a máquina.

Nota

- A posição da fita ou do material de proteção está sujeita a alterações.
- Caso seja exibido um idioma não desejado no LCD, pressione o botão **[Back] (Retroceder)** para retornar à tela **<Language selection> (Seleção de idioma)**.

2 Prepare os cartuchos FINE (FINE Cartridges).

Cuidado

- Não toque nas peças internas além do suporte do cartucho FINE (FINE Cartridge).
- Não deixe cair nem agite os cartuchos FINE (FINE Cartridges), pois isso poderá fazer com que a tinta derrame e manche a roupa e as mãos.

Importante

- Se a unidade de digitalização (tampa da impressora) ficar aberta por mais de 10 minutos, o suporte do cartucho FINE (FINE Cartridge) se moverá para o lado direito. Feche e abra novamente a unidade de digitalização (tampa da impressora) para retornar o suporte para a esquerda.
- Não toque nos contatos elétricos nem nos ejetores da cabeça de impressão de um cartucho FINE (FINE Cartridge). A máquina poderá não imprimir corretamente se você tocar neles.
- Uma vez removida, não recoloque a fita de proteção.
- Manipule a fita de proteção removida cuidadosamente para evitar sujar suas mãos ou manchar a área de trabalho em volta.

3 Instale os cartuchos FINE (FINE Cartridges).

Certifique-se de utilizar a máquina com cartuchos FINE (FINE Cartridges) preto e colorido.

Caso contrário, ela não imprimirá. Se uma das duas tintas acabar durante a impressão, você poderá optar por usar tinta colorida ou preta como configuração do driver da impressora. No entanto, é preciso utilizar a máquina com os cartuchos FINE (FINE Cartridges) preto e colorido instalados, independentemente da configuração do driver da impressora.

Importante

- Verifique se todos os cartuchos FINE (FINE Cartridges) estão instalados na posição correta. A máquina só poderá ser usada depois que todos os cartuchos FINE (FINE Cartridges) estiverem instalados.
- Depois que os cartuchos FINE (FINE Cartridges) estiverem instalados, a mensagem **"<Processing... Please wait momentarily.> (Processando... Aguarde um momento.)"** será exibida no LCD. Aguarde até que a tela de cópia em espera seja exibida para prosseguir. Isso levará aproximadamente 1 minuto.

Nota

Será exibida uma mensagem de erro no LCD caso o cartucho FINE (FINE Cartridge) não esteja instalado corretamente. Abra a unidade de digitalização (tampa da impressora) e verifique se a posição de todos os cartuchos FINE (FINE Cartridges) está correta.

Seleção do idioma para a tela de cristal líquido (LCD)

- 1** Pressione o botão **[COPY]**. Aguarde aproximadamente 5 segundos e pressione o botão **[Menu]**.
- 2** Pressione duas vezes o botão **▶** para selecionar  e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 3** Pressione uma única vez o botão **▶** para selecionar  e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 4** Pressione o botão **▼** três vezes e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
Caso a unidade Bluetooth esteja conectada, pressione o botão **▼** cinco vezes e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 5** Use o botão **▲** ou **▼** para selecionar o idioma do LCD e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.

Instalação do MP Drivers

■ Informações comuns para Windows e Macintosh®

Notas sobre o processo de instalação

- Se for exibida a tela **[Select Language/Selecionar idioma]**, selecione um idioma e, em seguida, clique em **[Next/Avançar]**.
- Se a tela **[Select Your Place of Residence/Selecionar o local de residência]** for exibida, selecione seu local de residência e clique em **[Next/Avançar]**.
- Há duas maneiras de instalar o MP Drivers e outros softwares*:

[Easy Install/Instalação fácil]: os itens incluídos no *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]* são instalados automaticamente

[Custom Install/Instalação personalizada]: você pode selecionar os itens que deseja instalar

* Os programas de software disponíveis incluídos no *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]* podem variar dependendo do país ou da região da compra.

- Quando a tela **[User Registration/Registro do Usuário]** for exibida, clique em **[Next/Avançar]**. Se o seu computador estiver conectado à Internet, serão exibidas as instruções na tela para registrar o produto.

O registro também pode ser realizado a partir do ícone na área de trabalho depois que a instalação estiver concluída.

A tela **[User Registration/Registro do Usuário]** será exibida somente quando for selecionado **[Europe/Europa]**, **[Middle East/Oriente Médio]** ou **[Africa/África]** na tela **[Select Your Place of Residence/Selecione seu local de residência]**.

Notas sobre o alinhamento da cabeça de impressão

- Se, após a instalação do MP Drivers, a linha reta estiver desalinhada ou a qualidade de impressão não estiver satisfatória, talvez seja necessário alinhar a cabeça de impressão. Consulte “Alinhamento da cabeça de impressão” no manual interativo *Guia do Usuário*.

■ Informações para Windows

- Efetue login em uma conta de usuário com privilégio de administrador.
- Antes de instalar o MP Drivers, desative todos os programas antivírus e programas de carregamento automático.
- Se a tela **[Found New Hardware/Novo hardware encontrado]** ou **[Found New Hardware Wizard/Assistente para adicionar novo hardware]** aparecer automaticamente, remova o cabo USB conectado ao computador. Clique em **[Cancel/Cancelar]** para sair da tela. No Windows Vista, a tela poderá fechar automaticamente quando o cabo USB for desconectado. Desligue a máquina e reinicie o processo de instalação. Para obter detalhes sobre o processo de instalação, consulte as instruções de configuração fácil.
- Se a tela **[AutoPlay/Reprodução automática]** for exibida, clique em **[Run Msetup4.exe/Executar Msetup4.exe]**. No Windows XP e no Windows 2000, essa tela não será exibida.
- Se a tela **[User Account Control/Controle de conta de usuário]** for exibida, clique em **[Continue/Continuar]**. No Windows XP e no Windows 2000, essa tela não será exibida.



- Uma mensagem solicitando a sua confirmação para reiniciar o computador pode ser exibida durante o processo de instalação. Se essa mensagem for exibida, siga as instruções da tela e clique em **[OK]**. A instalação continua do ponto em que estava quando o seu computador foi reiniciado.
- Ficaremos muito gratos se você puder participar do **Programa de pesquisa estendida PIXMA** sobre o uso de impressoras Canon. Para obter detalhes, consulte as instruções na tela.
- Caso a conexão não seja reconhecida, consulte “Não é possível instalar o MP Drivers” no manual interativo *Guia do Usuário*.

Usuários na Ásia

- O Scan Soft OmniPage SE só pode ser instalado em sistemas operacionais em inglês.

■ Informações para Macintosh

- Como os ambientes Mac OS 9, Mac OS X Classic, ou Mac OS X v.10.2.7 ou anterior não são suportados, não conecte o computador nesses sistemas.
- Antes de instalar o MP Drivers, desative todos os programas antivírus e de carregamento automático ou remova-os da pasta do sistema.

Se estiver utilizando o Mac OS X v.10.2.8 a v.10.3.x:

- Antes de usar o painel de operação da máquina para salvar os originais digitalizados do vidro de impressão para o computador, é necessário selecionar **[MP Navigator EX 1.0]** ou **[MP Navigator EX 1]** como o aplicativo de inicialização em **[Image Capture/Captura de imagem]**, sob **[Applications/Aplicativos]**. Para obter detalhes, consulte “Digitalização de imagens” no manual eletrônico *Guia do Usuário*.

Se estiver utilizando o Mac OS X v.10.2.8 a v.10.3.3:

- Reiniciar o computador estando conectado à máquina pode fazer com que a máquina não seja detectada. Para resolver isso, desconecte e reconecte o cabo USB ou desligue e religue a máquina.

Usuários na Ásia

- Para instalar o manual interativo *Guia do Usuário* em um idioma diferente do instalado, clique duas vezes na pasta **[Manual]** em **[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]**, pasta **[Canon]**, e copie uma pasta de idioma para o disco rígido.

Leitura dos manuais interativos

Para obter instruções detalhadas sobre a instalação dos manuais interativos, consulte a instruções de configuração fácil.

Você pode visualizar os manuais interativos da seguinte forma:

Windows

Para visualizar o manual interativo, clique duas vezes no ícone de atalho do **[XXX On-screen Manual/Manual interativo da XXX]** na área de trabalho ou clique em **[Start/Iniciar] > [All Programs/Todos os programas]** (ou **[Programs/Programas]**) > **[Canon XXX Manual/Manual da Canon XXX] > [XXX On-screen Manual/Manual interativo da XXX]** (onde “XXX” é o nome da sua máquina).

Requisitos de sistema

Navegador: Visualizador de Ajuda em HTML do Windows

Nota

- É necessário ter o Microsoft® Internet Explorer 5.0 ou posterior instalado.
 - O manual interativo talvez não seja exibido corretamente, dependendo do sistema operacional ou da versão do Internet Explorer. Recomendamos que você mantenha seu sistema atualizado com o Windows Update.
-

Macintosh

Para visualizar o manual interativo, clique duas vezes no ícone do **[XXX On-screen Manual/Manual interativo da XXX]** (onde “XXX” é o nome da sua máquina) na área de trabalho.

Nota

Usuários na Ásia

Se você instalou o *Guia do Usuário* a partir da pasta **[Manual]** do *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]*, abra a pasta na qual você copiou o *Guia do Usuário* e clique duas vezes em **top.htm**.

Requisitos de sistema

Navegador: Visualizador de Ajuda

Nota

- O manual interativo talvez não seja exibido corretamente, dependendo do sistema operacional. Recomendamos que você mantenha seu sistema atualizado.
 - Recomendamos usar o Safari como navegador da Web para visualizar os manuais interativos em formato HTML. Caso o Safari não esteja instalado em seu computador, faça o download a partir do site da Apple Inc. e instale-o.
-

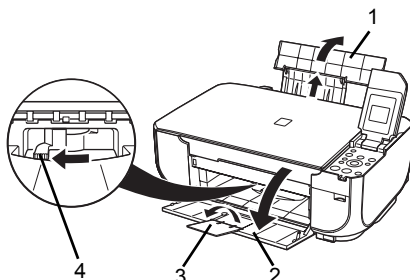
Colocação do papel

● Importante

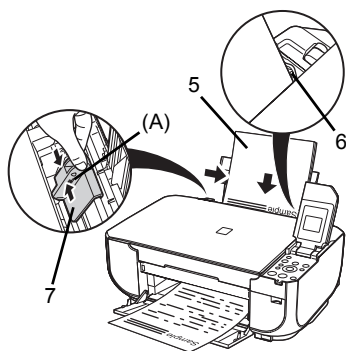
- Se você cortar papel normal nos tamanhos 4" x 6" / 101,6 x 152,4 mm, 5" x 7" / 127,0 x 177,8 mm ou 2,13" x 3,39" / 54,0 x 86,0 mm (tamanho cartão de crédito) para um teste de impressão, poderá causar atolamentos de papel.
- Sempre coloque o papel na orientação vertical. Colocar o papel na orientação horizontal pode causar o atolamento do papel.

- 1** Abra o suporte de papel e, em seguida, puxe a extensão do suporte de papel.
- 2** Abra a bandeja de saída do papel.
- 3** Abra a extensão da bandeja de saída do papel.
- 4** Ajuste a posição da alavanca de seleção da espessura do papel.

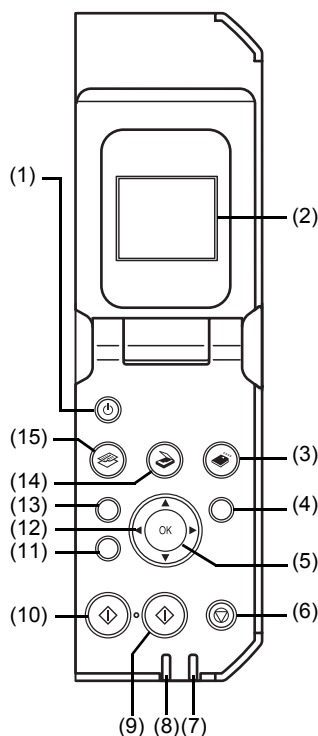
Ajuste-a para a direita para imprimir em envelopes ou estampas para camisas, e para a esquerda para imprimir em qualquer outro tipo de papel. Consulte "Tipos de mídia compatíveis" no manual interativo *Guia do Usuário*.



- 5** Coloque o papel na bandeja traseira com o lado de impressão voltado para CIMA.
Não ultrapasse a marca limite de colocação do papel (A).
- 6** Alinhe a pilha de papel com o lado direito da bandeja traseira.
- 7** Segure a guia de papel e deslize-a até o lado esquerdo da pilha de papel.



Painel de operação



(1) Botão [ON/OFF] (ATIVADO/DESATIVADO)

Liga e desliga a máquina. Antes de ligar a máquina, verifique se a tampa de documentos está fechada.

(2) Tela de cristal líquido (LCD)

Exibe mensagens, seleções de menus e o status da operação.

(3) Botão [MEMORY CARD]

Coloca a máquina no modo de cartão de memória.

(4) Botão [Settings] (Configurações)

Usado para definir as configurações de tamanho da página, tipo de mídia e correção de imagem.

(5) Botão [OK]

Finaliza a sua seleção para o menu ou item de configuração.

Fecha a mensagem de erro e continua a operação normal da máquina depois de resolver um erro de impressão ou remover papel atolado.

(6) Botão [Stop/Reset] (Parar/Repor)

Cancela um trabalho de impressão em andamento.

(7) Indicador luminoso [Alarm] (Alarme)

Acende ou pisca em laranja quando ocorre um erro, como falta de papel ou de tinta.

(8) Indicador luminoso [Power] (Liga/Desliga)

Acende ou pisca em verde para indicar o status da alimentação.

(9) Botão [Color] (Cor)

Inicia cópia, impressão de fotos ou digitalização em cores.

(10) Botão [Black] (Preto)

Inicia cópia ou digitalização em preto-e-branco.

(11) Botão [Back] (Voltar)

Retorna o LCD à tela anterior.

(12) ▲, ▼, ◀ e ▶ botões

Percorrem as seleções do menu e aumentam ou diminuem valores de configurações, como o número de cópias.

(13) Botão [Menu]

Exibe menus.

(14) Botão [SCAN]

Coloca a máquina no modo de digitalização. Usado quando a máquina está conectada a um computador. Para obter detalhes, consulte o manual interativo *Guia de Digitalização*.

(15) Botão [COPY]

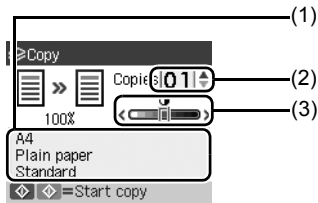
Coloca a máquina no modo de cópia.

Cópia

Como fazer cópias

Esta seção descreve o procedimento básico para fazer cópias. Para obter detalhes, consulte “Cópia”, no manual eletrônico *Guia do Usuário*.

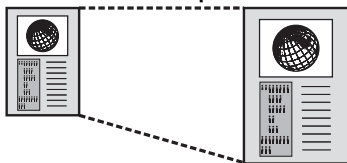
- 1 Ligue a máquina.
- 2 Pressione o botão **[COPY]** para selecionar o modo de cópia, caso outro modo esteja selecionado.
- 3 Coloque papel.
- 4 Coloque o documento original sobre o vidro de impressão.
- 5 Especifique as configurações de cópia.
 - (1) Tamanho da página, tipo de mídia, qualidade da imagem
As configurações definidas na tela **<Copy settings>** (**Copiar configurações**) são exibidas.
 - (2) Número de cópias
Use o botão ▲ ou ▼ para especificar o número de cópias.
 - (3) Intensidade
Pressione o botão ◀ para diminuir a intensidade e o botão ▶ para aumentá-la.
- 6 Pressione o botão **[Color]** (**Cor**) para cópias coloridas ou o botão **[Black]** (**Preto**) para cópias em preto-e-branco.



Utilização de funções de cópia úteis

Para obter detalhes, consulte “Utilização de funções de cópia úteis” no manual eletrônico *Guia do Usuário*.

Redução ou ampliação de uma cópia



Cópia sem borda (<Borderless copy> (Cópia sem borda))



Repetição de uma imagem em uma página (<Image repeat> (Repetição de imagem))



Cópia de originais espessos, como livros (<Frame erase> (Apagar moldura))



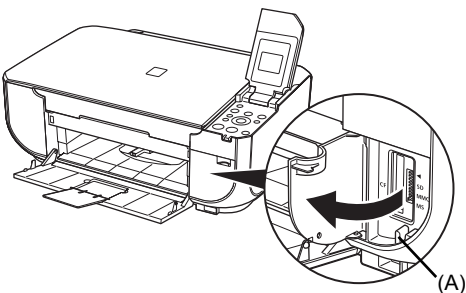
Cópia em etiquetas adesivas (<Sticker copy> (Cópia de etiqueta))



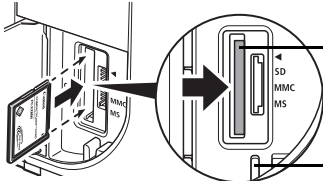
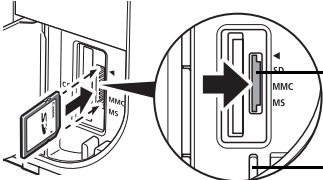
Impressão a partir de um cartão de memória

Inserção do cartão de memória

- 1 Ligue a máquina.
- 2 Abra a tampa da ranhura de cartão.



- 3 Insira apenas um cartão de memória na ranhura de cartão.

Tipo de cartão	Inserção do cartão
● Cartão Compact Flash (CF) ● Microdrive ● Cartão xD-Picture*1	 Insira na ranhura de cartão esquerda. Acende
● Cartão de memória SD Secure Digital ● Cartão de memória SDHC ● Cartão miniSD*1 ● Cartão microSD*2 ● MEMORY STICK ● MEMORY STICK PRO ● MEMORY STICK Duo*1 ● MEMORY STICK PRO Duo*1 ● MultiMediaCard ● RS-MMC*1	 Insira na ranhura de cartão direita. Acende

*1 Certifique-se de encaixar o cartão de memória no adaptador especial antes de inseri-lo na ranhura de cartão.

*2 Use o “Adaptador de cartão SD” fornecido com o cartão.

- 4 Verifique se o indicador luminoso de **[Access] (Acesso)** (A) acendeu.
- 5 Feche a tampa da ranhura de cartão.

Remoção do cartão de memória

- 1 Abra a tampa da ranhura de cartão.
- 2 Verifique se o indicador luminoso **[Access] (Acesso)** está aceso e, em seguida, remova o cartão de memória.
- 3 Feche a tampa da ranhura de cartão.

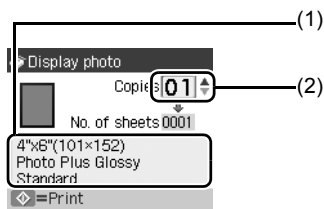
Impressão de fotografias (<Display photo> (Exibir fotografia))

- 1 Prepare-se para a impressão.
 - (1) Ligue a máquina.
 - (2) Coloque papel.
- 2 Insira o cartão de memória.
 - (1) Pressione o botão **[MEMORY CARD]**.
 - (2) Insira o cartão de memória na ranhura de cartão.
Consulte "Inserção do cartão de memória" na página 13.
- 3 Selecione o menu de impressão.
 - (1) Use o botão ◀ ou ▶ para selecionar **<Display photo> (Exibir fotografia)**  e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 4 Selecione a foto a ser impressa.
 - (1) Use o botão ◀ ou ▶ para exibir a foto a ser impressa.

Nota

Para alterar o modo de exibição das fotos, pressione o botão **[OK]** quando a função **<Display photo> (Exibir fotografia)** estiver sendo usada, para visualizar as fotos no LCD. Para obter detalhes, consulte "Impressão de fotografias" no manual eletrônico *Guia do Usuário*.

- (2) Pressione o botão **[Color] (Cor)**.
- 5 Inicie a impressão.
 - (1) Tamanho da página, tipo de mídia, qualidade da imagem
As configurações definidas na tela **<Memory card settings> (Config. cartão de memória)** são exibidas.
Para obter detalhes, consulte "Itens de configuração" em "Impressão a partir de um cartão de memória", no manual eletrônico *Guia do Usuário*.
 - (2) Número de cópias
Use o botão ▲ ou ▼ para especificar o número de cópias.
 - (3) Pressione o botão **[Color] (Cor)**.



Utilização de funções de impressão úteis

<Multiselect print> (Impressão de várias fotos)

Imprime especificando o número de cópias a imprimir de cada foto.

<Layout print> (Impressão layout)

Imprime as fotos que você colocou no layout especificado.

<Sticker print> (Impressão etiq.)

Imprime sua foto favorita com uma moldura nos [Photo Stickers/Adesivos fotográficos] da Canon.

<Print all photos> (Imprimir todas fotos)

Imprime todas as fotos salvas no cartão de memória.

<Photo Index print> (Impressão ind. Fotos)

Imprime um índice de todas as fotos salvas em um cartão de memória.

<DPOF print> (Impressão DPOF)

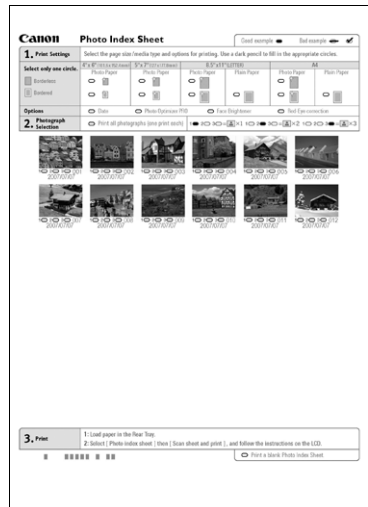
Imprime de acordo com as configurações DPOF (Digital Print Order Format) na sua câmera digital, se você as tiver especificado.

<Captured info> (Infos.capturadas)

Imprime informações sobre as fotografias no momento em que elas são tiradas (informações Exif) na margem da impressão do índice de fotos ou de fotos individuais selecionadas.

Impressão com o Índice Remissivo de Fotos

- 1 Ligue a máquina.
- 2 Coloque papel comum de tamanho A4 ou Letter.
- 3 Insira um cartão de memória na ranhura de cartão.
Consulte "Inserção do cartão de memória" na página 13.
- 4 Selecione o menu **<Photo Index Sheet>** (Índice remissivo de fotos).
 - (1) Pressione o botão **[MEMORY CARD]**.
 - (2) Use o botão ◀ ou ▶ para selecionar **<Photo Index Sheet>** (Índice remissivo de fotos) e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
O menu **<Photo Index Sheet>** (Índice remissivo de fotos) é exibido.
 - (3) Use o botão ◀ ou ▶ para selecionar **<Photo Index Sheet print>** (Impressão ind.remis.fotos); em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 5 Use o botão ◀ ou ▶ para selecionar um intervalo de imagens a incluir no Índice remissivo de fotos, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 6 Pressione o botão **[OK]** para iniciar a impressão do Índice Remissivo de Fotos.
- 7 Preencha os círculos apropriados no Índice Remissivo de Fotos.
- 8 Coloque o papel conforme especificado no Índice Remissivo de Fotos.
- 9 Use o botão ◀ ou ▶ para selecionar **<Scan sheet and print>** (Digit.folha e imprimir); em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 10 Coloque o índice remissivo de fotos voltado para baixo no vidro de impressão e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.

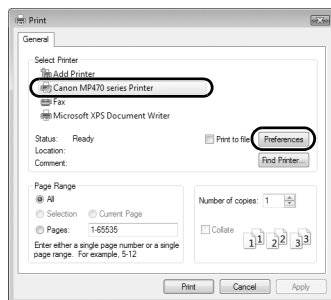


Impressão a partir do computador

Esta seção descreve o procedimento de impressão básica.

Impressão com o Windows

- 1 Ligue a máquina e coloque papel.
- 2 Crie um documento ou abra um arquivo para impressão usando um software aplicativo adequado.
- 3 Selecione **[Print/Imprimir]** no menu **[File/Arquivo]** do software aplicativo.
- 4 Verifique se a opção **[Canon XXX Printer/Impressora Canon XXX]** (onde “XXX” é o nome da sua máquina) está selecionada em **[Select Printer/Selecionar impressora]**, e clique em **[Preferences/Preferências]** (ou em **[Properties/Propriedades]**).

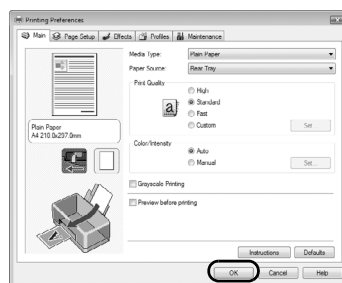


- 5 Especifique as configurações necessárias e clique em **[OK]**.

Nota

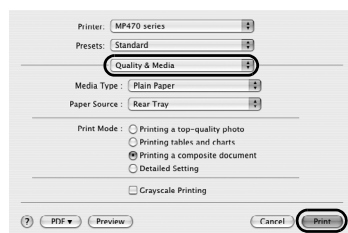
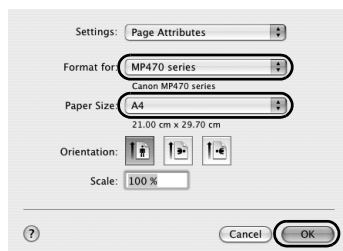
Para obter detalhes sobre as funções do driver da impressora, clique em **[Help/Ajuda]** ou **[Instructions/Instruções]** para visualizar a ajuda on-line ou o manual interativo *Guia de impressão PC*. As **[Instructions/Instruções]** serão exibidas apenas quando os manuais interativos estiverem instalados.

- 6 Clique em **[Print/Imprimir]** (ou **[OK]**).



Impressão com o Macintosh

- 1 Ligue a máquina e coloque papel.
- 2 Crie um documento ou abra um arquivo para impressão usando um software aplicativo adequado.
- 3 Selecione **[Page Setup/Configurar página]** no menu **[File/Arquivo]** do software aplicativo.
- 4 Verifique se o nome da sua máquina está selecionado em **[Format for/Formatar para]**.
- 5 Selecione o tamanho da página do papel colocado em **[Paper Size/Tamanho do papel]**.
- 6 Clique em **[OK]**.
- 7 Selecione **[Print/Imprimir]** no menu **[File/Arquivo]** do software aplicativo.
- 8 Selecione **[Quality & Media/Qualidade e mídia]** no menu pop-up.
- 9 Especifique as configurações necessárias.



Nota

Para obter detalhes sobre as funções do driver da impressora, clique em  para visualizar o manual interativo *[PC Printing Guide]*. Se os manuais interativos não estiverem instalados, o manual interativo *[PC Printing Guide]* não será exibido, mesmo se você clicar em .

- 10 Clique em **[Print/Imprimir]**.

Digitalização de imagens

Você pode digitalizar imagens da máquina para um computador sem imprimi-las e salvá-las em tipos de imagens populares, como JPEG, TIFF, bitmaps ou PDF. Se você estiver digitalizando texto impresso, poderá usar o software OCR (Optical Character Recognition, reconhecimento ótico de caracteres) para convertê-lo em dados de texto.

Métodos de digitalização

Existem vários métodos de digitalização à sua escolha.

- **Para digitalizar originais com facilidade a partir da máquina**

Você pode digitalizar originais usando o painel de operação da máquina.

Consulte “Digitalização com o painel de operação da máquina” na página 19.

- **Para editar ou imprimir as imagens digitalizadas**

O MP Navigator EX permite que você edite as imagens digitalizadas, como otimizar ou aparar. Você também pode iniciar um software a partir do MP Navigator EX para editar ou imprimir as imagens digitalizadas.

Para obter detalhes das operações do MP Navigator EX, consulte o manual interativo *Guia de Digitalização*.

- **Para digitalizar originais com configurações avançadas**

O ScanGear permite digitalizar originais com configurações avançadas, como a resolução.

Para obter detalhes da operação do ScanGear, consulte o manual interativo *Guia de Digitalização*.

Além dos métodos acima mencionados, você pode usar um software compatível com TWAIN ou WIA (somente Windows Vista e Windows XP) e o Pannel de controle (somente Windows Vista e Windows XP) para digitalizar originais com esta máquina. Para obter detalhes da operação, consulte o manual interativo *Guia de Digitalização*.

- **Digitalização com o painel de operação da máquina**

Para obter detalhes, consulte “Métodos de digitalização” no manual eletrônico *Guia do Usuário*.

- 1 Ligue a máquina.
- 2 Coloque o documento original sobre o vidro de impressão.
Para obter detalhes, consulte “Manuseio do documento original” no manual eletrônico *Guia do Usuário*.
- 3 Pressione o botão **[SCAN]**.
- 4 Use o botão ▲ ou ▼ para selecionar o tipo de documento e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.

Importante

Verifique se o documento foi colocado corretamente de acordo com o tipo de documento selecionado.

Para obter detalhes, consulte “Métodos de digitalização” no manual eletrônico *Guia do Usuário*.

- 5 Use o botão ▲ ou ▼ para selecionar a operação de digitalização e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 6 Pressione o botão **[Color] (Cor)** ou **[Black] (Preto)**.

A operação a ser realizada após a digitalização do original depende da configuração da operação de digitalização selecionada na etapa 5. Para obter detalhes sobre como modificar as configurações da operação, consulte o manual interativo *Guia de Digitalização*.

Impressão de fotografias diretamente de um dispositivo compatível

Você pode conectar um dispositivo compatível com PictBridge, como uma câmera digital, uma camcorder ou um celular, usando um cabo USB recomendado pelo fabricante do dispositivo, e imprimir as imagens gravadas diretamente, sem usar um computador.

● Dispositivos conectáveis

O PictBridge é um padrão do setor que permite uma série de soluções para fotografia digital, inclusive a impressão direta de fotos a partir de uma câmera digital, uma camcorder ou um celular* sem a necessidade de usar um computador. Um dispositivo pode ser conectado a esta máquina para impressão direta, independentemente do fabricante ou do modelo, desde que ele seja compatível com o padrão PictBridge.

* Telefones celulares equipados com câmera, câmeras digitais e camcorders digitais compatíveis com PictBridge de agora em diante serão chamados conjuntamente de “dispositivo compatível com PictBridge”.

 Um dispositivo com esta marca é compatível com PictBridge.

● Formato de dados de imagem para impressão

Esta máquina imprime imagens tiradas com uma câmera digital versão 1.0/2.0 (compatível com Exif versão 2.2/2.21) compatível com a norma DCF (Design rule for Camera File system/Regra de design para sistema de arquivos de câmera) e arquivos PNG.

Impressão de fotografias diretamente de um dispositivo compatível

Para conectar um dispositivo compatível com PictBridge a esta máquina, use um cabo USB recomendado pelo fabricante do dispositivo.

Cuidado

Não conecte à porta de impressão direta da máquina nenhum equipamento que não seja um dispositivo compatível com PictBridge ou unidades Bluetooth BU-20 opcionais. Se fizer isso, poderá causar choque elétrico, incêndio ou danosa máquina.

Importante

Nunca desconecte o cabo USB durante a impressão, a menos que explicitamente permitido pelo dispositivo compatível com PictBridge. Ao desconectar o cabo USB entre o dispositivo compatível com PictBridge e a máquina, siga as instruções fornecidas no manual de instruções do dispositivo.

Nota

Ao imprimir fotos com o dispositivo compatível com PictBridge conectado à máquina, é recomendável usar o adaptador CA fornecido com o dispositivo. Se você estiver usando a bateria do dispositivo, certifique-se de carregá-la completamente.

1 Prepare-se para a impressão.

- (1) Ligue a máquina.
- (2) Coloque papel.

2 Conecte o dispositivo compatível com PictBridge à máquina.

Nota

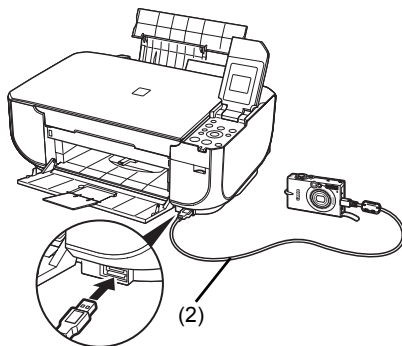
Dependendo do modelo ou da marca do dispositivo, talvez seja necessário selecionar um modo de impressão compatível com PictBridge antes de conectá-lo. Também pode ser necessário ligar o dispositivo ou selecionar o modo [Reproduzir] manualmente após conectar o dispositivo à máquina.

Execute as operações necessárias no dispositivo compatível com PictBridge antes de conectá-lo à máquina, de acordo com as instruções fornecidas no manual de instruções do dispositivo.

- (1) Certifique-se de que o dispositivo compatível com PictBridge esteja desligado.
- (2) Conecte o dispositivo compatível com PictBridge à máquina usando um cabo USB recomendado pelo fabricante do dispositivo. O dispositivo é ligado automaticamente. Se o dispositivo não ligar automaticamente, ligue-o manualmente.

- (3) Configure o dispositivo compatível com PictBridge para impressão direta.

 será exibido no LCD do dispositivo quando a máquina estiver corretamente conectada.



3 Especifique as configurações de impressão, como layout e tipo de papel.

Consulte “Sobre as configurações de impressão PictBridge” na página 22.

Você pode usar o menu do LCD do dispositivo compatível com PictBridge para definir configurações. Selecione o tamanho e o tipo de papel colocado na máquina.

Se o dispositivo compatível com PictBridge não tiver um menu de configuração, altere a configuração na máquina. Para obter detalhes, consulte “Configuração na máquina” na página 24.

4 Inicie a impressão a partir do dispositivo compatível com PictBridge.

Sobre as configurações de impressão PictBridge

■ Configurações em um dispositivo compatível com PictBridge

Esta seção descreve as configurações de impressão em um dispositivo compatível com PictBridge. Ao operar o dispositivo, siga as instruções fornecidas no manual de instruções do dispositivo compatível com PictBridge.

Nota

- Na descrição a seguir, os nomes dos itens de configuração são fornecidos de acordo com os nomes usados nos dispositivos compatíveis PictBridge da marca Canon. Os nomes dos itens de configuração podem ser diferentes, dependendo da marca ou do modelo do dispositivo.
- Talvez alguns itens de configuração explicados a seguir não estejam disponíveis em alguns dispositivos. Nesse caso, serão aplicadas as configurações feitas na máquina. Além disso, quando alguns itens forem definidos como **[Default/Padrão]** em um dispositivo compatível com PictBridge, serão aplicadas as configurações da máquina para esses itens. Para obter detalhes, consulte "Configuração na máquina" na página 24.

● Configurações do [Paper size/Tamanho de papel] e [Paper Type/Tipo de papel]

Os tamanhos e os tipos de papel para impressão a seguir podem ser usados para imprimir a partir de um dispositivo compatível com PictBridge.

- [Paper size/Tamanho do papel]
[4" x 6"/101,6 x 152,4 mm], [5" x 7"/127,0 x 177,8 mm]^{*1}, [Credit card/Cartão de Crédito], [8" x 10"/203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide]^{*1}
- [Paper type/Tipo de papel]

Configuração do [Paper Type/Tipo de papel]	Papel carregável ^{*3}
[Plain Paper/Papel Comum] ^{*2}	[Super White Paper/Papel Super Branco] ou outro [plain paper/papel comum]
[Photo/Foto]	[Photo Paper Plus Glossy]
	[Glossy Photo Paper]
	[Glossy Photo Paper "Everyday Use"/Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente]
	[Photo Paper Glossy]
	[Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel Fotográfico Semibrilhante Plus] ^{*4}
	[Photo Stickers/Adesivos Fotográficos] ^{*5}
[Fast Photo/Foto Rápida]	[Photo Paper Pro/Papel Fotográfico Profissional]

Os tamanhos de página disponíveis variam em função do tipo de mídia. Para obter detalhes, visite nosso site.

^{*1} Pode ser selecionado somente em determinados dispositivos compatíveis com PictBridge da marca Canon.

^{*2} [Plain Paper/Papel Comum] poderá ser selecionado como [Paper type/Tipo de papel] apenas quando [Paper size/Tamanho do papel] estiver definido como [A4] ou [8.5" x 11" (Letter)/8.5" x 11" (Letter)]. Quando [Paper type/Tipo de papel] estiver definido como [Plain Paper/Papel Comum], a impressão sem bordas será desativada mesmo quando [Layout] estiver definido como [Borderless/Sem bordas].

^{*3} Talvez você não consiga comprar alguns papéis originais da Canon dependendo do país ou da região de compra.

^{*4} Ao imprimir em [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel Fotográfico Semibrilhante Plus] de [8" x 10"/203,2 x 254,0 mm] (SG-201), selecione [20 x 25 cm/8" x 10"] como o [Paper size/Tamanho do papel] e [Default/Padrão] como o [Paper type/Tipo de papel].

* Selecione <Photo Plus Glossy> (Papel Fot. Acet. Plus) como o <Media type> (Tipo de mídia) na tela <PictBridge settings> (Configurações PictBridge) na máquina. Consulte "Configuração na máquina" na página 24.

^{*5} Usado exclusivamente para imprimir adesivos fotográficos. Ao imprimir em papel adesivo, selecione [10 x 15 cm/4" x 6"] em [Paper size/Tamanho do papel] e [Photo/Foto] como [Paper type/Tipo de papel]. Não defina [Layout] como [Borderless/Sem bordas].

● Configuração de [Layout]

Várias opções de layout estão disponíveis.

- [Bordered/Borderless/Com bordas/Sem bordas]: você pode selecionar se deseja ou não imprimir uma imagem com borda.
- [N-up]: você pode usar esta opção ao imprimir em papel adesivo, A4 ou Letter.
Papel adesivo: ao selecionar **[10 x 15 cm/4" x 6"]** como **[Paper size/Tamanho do papel]**, você poderá imprimir 16 imagens em uma única folha de papel.
Papel de tamanho A4 ou letter: ao selecionar **[A4]** ou **[8.5" x 11" (Letter)/8,5" x 11" (Letter)]** como **[Paper size/Tamanho do papel]**, você poderá imprimir 4 imagens em uma única folha de papel.

- [Shooting Info (Exif Data)/Informações de disparo (dados Exif)]: você pode imprimir informações de disparo (dados Exif) juntamente com a imagem.

As duas opções a seguir estão disponíveis.

[1-up/Até 1]: imprime informações de disparo (dados Exif) na margem das imagens individuais selecionadas.

[20-up/Até 20]^{*1}: imprime 20 imagens especificadas com DPOF^{*2} e informações de disparo (dados Exif) em formato de lista em uma única folha de papel.

- [35 mm Film Style Layout (Contact Printing Layout)/Layout em estilo de filme de 35 mm (Layout de impressão de contato)]^{*1}: você pode imprimir várias imagens especificadas com DPOF^{*2} em formato de lista e com aparência de negativo.

Além das opções acima, você também pode especificar a impressão de um índice de imagens no menu de configurações de impressão DPOF^{*2}.

^{*1} Você poderá usar essa opção somente quando **[A4]** ou **[8.5" x 11" (Letter)/8,5" x 11" (Letter)]** estiver selecionado como **[Paper size/Tamanho do papel]**.

^{*2} DPOF (Digital Print Order Format) é um formato padrão que grava as informações especificadas sobre as imagens, como a imagem a ser impressa ou o número de cópias a imprimir.

● Configuração da [Date/File No. Print/Data/Número de arquivo impressão]

Você pode especificar a data e/ou o número de arquivo a ser impresso.

Nota

- Se as imagens já tiverem datas sobrepostas ao serem tiradas, defina esse item de configuração PictBridge como **[Off/Desativado]**. Se você selecionar **[Date/Data]**, **[File No./Nº de arquivo]** ou **[Both/Ambos]**, a data e/ou o número de arquivo será impresso sobre a data impressa pela função do dispositivo.
- Dependendo do tamanho do papel e do layout, apenas a data será impressa, mesmo quando **[Both/Ambos]** estiver selecionado.

● Configuração da [Image Optimize/Otimização de imagem]

Você pode selecionar o método de otimização para obter uma alta qualidade de impressão. Quando você seleciona **[On/Ativado]**, as informações de disparo são usadas para imprimir a imagem otimizada.

Se estiver usando um dispositivo compatível com PictBridge da marca Canon, as opções adicionais a seguir poderão ser disponibilizadas, dependendo do modelo.

- **[VIVID]** torna o verde e o azul mais intensos.
- **[NR]** (redução de ruído) reduz o ruído em áreas azuis, como o céu, bem como em áreas pretas.
- **[Face/Retrato]** clareia rostos escurecidos em fotos tiradas contra a luz.
- **[Red eye/Olhos vermelhos]** corrige olhos vermelhos em fotografias tiradas com flash.

● Configuração de aparo

Você pode selecionar uma área a ser impressa.

■ Configuração na máquina

Esta seção descreve as configurações de impressão PictBridge na máquina.

Defina as configurações de impressão como **[Default/Padrão]** no dispositivo compatível com PictBridge quando você deseja imprimir de acordo com as configurações na máquina.

● Exibição da tela <PictBridge settings> (Configurações PictBridge)

- (1) Ligue a máquina.
- (2) Pressione o botão **[Menu]**.
- (3) Use o botão ◀ ou ▶ para selecionar **<Maintenance/settings> (Manutenção/configurações)**  e pressione o botão **[OK]**.
- (4) Use o botão ◀ ou ▶ para selecionar **<Device settings> (Configurações dispositivo)** e pressione o botão **[OK]**.
- (5) Use o botão ▲ ou ▼ para selecionar **<PictBridge settings> (Configurações PictBridge)** e pressione o botão **[OK]**.



Nota

Quando um dispositivo compatível com PictBridge estiver conectado à máquina, a tela **<PictBridge settings> (Configurações PictBridge)** também poderá ser exibida mediante o pressionamento do botão **[Settings/Configurações]**.

● Especificação da configuração

- (1) Use o botão ◀ ou ▶ para selecionar a guia a ser definida.
- (2) Use o botão ▲ ou ▼ para selecionar o item a ser definido.
- (3) Use o botão ◀ ou ▶ para alterar o item a ser definido.
- (4) Repita as etapas (1) e (3) para especificar o item.
- (5) Depois de concluir todas as configurações necessárias, pressione o botão **[OK]**.

● Itens de configuração

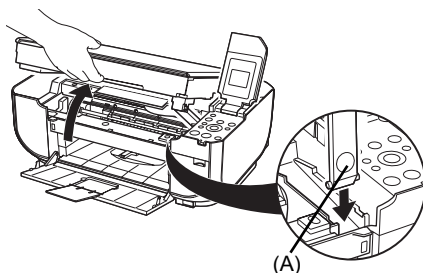
Item de configuração	Descrição	Configuração correspondente dos dispositivos compatíveis com PictBridge*
[Page size/Tamanho de página]	Selecione o tamanho da página ao imprimir diretamente de um dispositivo compatível com PictBridge.	[Paper size/Tamanho do papel]
[Media type/Tipo de mídia]	Selecione o tipo de mídia ao imprimir diretamente de um dispositivo compatível com PictBridge.	[Paper type/Tipo de papel]
[Print quality/Qualidade de impressão]	Selecione a qualidade de impressão ao imprimir diretamente de um dispositivo compatível com PictBridge.	–
[Bordered/Borderless/Com bordas/Sem bordas]	Selecione a impressão com ou sem bordas.	[Layout]
[Red eye correction/Correção de olhos vermelhos]	Corrige olhos vermelhos em fotografias tiradas com flash.	[Image optimize/Otimização de imagem]
[Vivid photo/Foto nítida]	Torna o verde e o azul mais intensos.	
[Photo Optimizer Pro]	Otimiza automaticamente o brilho e a tonalidade de uma foto.	
[Noise reduction/Redução de ruído]	Reduz o ruído em áreas azuis, como o céu, bem como em áreas pretas.	
[Face brightener/Clarear face]	Clareia rostos escurecidos em fotos tiradas contra a luz.	
[Image optimizer/Image Optimizer]	Corrige e suaviza os contornos irregulares para impressão.	
[Brightness/Brilho]	Ajusta o brilho.	
[Contrast/Contraste]	Ajusta o contraste.	
[Color hue/Matiz de cor]	Ajusta o matiz da cor. Por exemplo, você pode aumentar o vermelho ou o amarelo para ajustar o tom da pele.	
[Effects/Efeitos]	Aplica efeitos especiais à foto, como impressão em tons de sépia ou com um efeito de esboço.	

* Defina os itens dessa coluna como **[Default/Padrão]** no dispositivo compatível com PictBridge quando você desejar definir configurações na máquina.

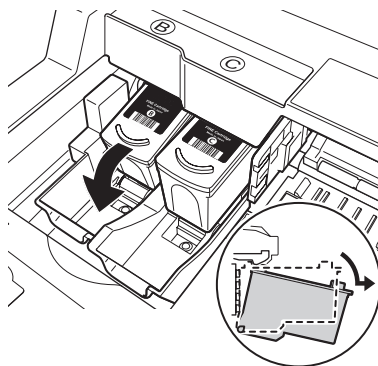
Substituição de um cartucho FINE (FINE Cartridge)

Quando um cartucho FINE (FINE Cartridge) ficar sem tinta, substitua-o seguindo as etapas a seguir.

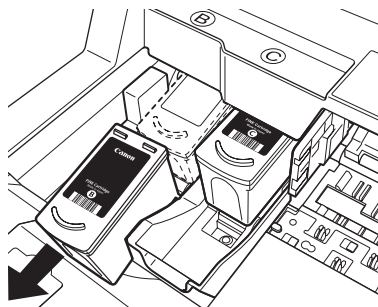
- 1** Abra a bandeja de saída do papel.
- 2** Certifique-se de que a máquina esteja ligada, levante a unidade de digitalização (tampa da impressora) e puxe o suporte da unidade de digitalização (A) para baixo até que ele encaixe no lugar.



- 3** Empurre o cartucho FINE (FINE Cartridge) para baixo.



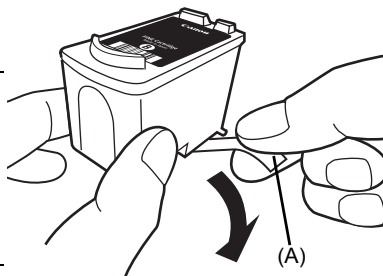
- 4** Remova o cartucho FINE (FINE Cartridge).



- 5** Retire o novo cartucho FINE (FINE Cartridge) da embalagem e remova a fita de proteção laranja (A) com cuidado.

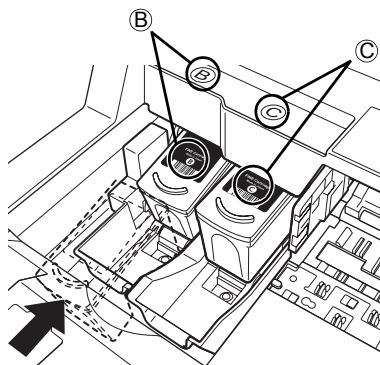
Importante

- Manipule os cartuchos FINE (FINE Cartridges) com cuidado para evitar manchar as roupas ou a área de trabalho em volta.
- Não toque nos contatos elétricos nem nos ejetores da cabeça de impressão de um cartucho FINE (FINE Cartridge). A máquina poderá não imprimir corretamente se você tocar neles.

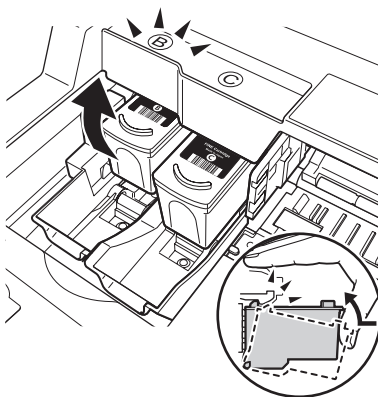


- 6** Insira o novo um cartucho FINE (FINE Cartridge) completamente na abertura adequada.

O cartucho FINE (FINE Cartridge) preto deve ser instalado na abertura esquerda (B) e o cartucho FINE (FINE Cartridge) colorido deve ser instalado na abertura direita (C).



- 7** Empurre o cartucho FINE (FINE Cartridge) para cima até que ele encaixe no lugar.



- 8** Levante a unidade de digitalização (tampa da impressora) ligeiramente para recolocar o seu suporte na posição original e, em seguida, feche-a com cuidado.

Especificações

Especificações gerais

Resolução de impressão (dpi)	4 800 (horizontal)* x 1 200 (vertical) * É possível colocar as gotículas de tinta a uma distância mínima de 1/4800 de polegada.
Interface	USB 2.0 High Speed ^{*1} Bluetooth 1.2 (Opção) ^{*2:3} ^{*1} É necessário um computador compatível com o padrão USB 2.0 Hi-Speed. Como a interface USB 2.0 Hi-Speed é totalmente compatível com a USB Full-Speed (USB 1.1), ela pode ser usada no modo USB Full-Speed (USB 1.1). ^{*2} somente JPEG. ^{*3} A conexão Bluetooth é somente para impressão.
Largura de impressão	8 polegadas / 203,2 mm máx. (para Impressão sem bordas: 8,5 polegadas / 216 mm)
Nível de ruído acústico	Aprox. 42,5 dB (A) * Ao imprimir no modo de qualidade de impressão mais elevada em [Photo Paper Pro/Papel Fotográfico Profissional].
Ambiente de operação	Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Umidade: 10 a 90 % UR (sem condensação)
Ambiente de armazenamento	Temperatura: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) Umidade: 5 a 95 % UR (sem condensação)
Fonte de alimentação	CA 100 – 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energia	Impressão (cópia): Aprox. 14 W Em espera (mínimo): Aprox. 2,1 W DESLIGADO: Aprox. 0,9 W
Dimensões externas	Aprox. 17,7 (L) x 13,9 (P) x 6,7 (A) polegadas / Aprox. 451 (L) x 353 (P) x 169 (A) mm * Com o suporte de papel e a bandeja de saída de papel retraídos.
Peso	Aprox. 6,1 kg (Aprox. 13,3 lb.) * Com os cartuchos FINE instalados.
Cartuchos FINE (FINE Cartridges) da Canon	Ejetores: Preto: 320 ejtores Ciano/magenta/amarelo: 384 x 3 ejtores

Especificações de cópia

Várias cópias	1 a 99 páginas
Ajuste de intensidade	9 posições, [Auto intensity/Intensidade automática] (cópia AE)
Zoom	25 % a 400 % (1 % unidade)

Especificações de digitalização

Driver do digitalizador	TWAIN / WIA (somente Windows Vista e Windows XP)
Tamanho máximo da digitalização	A4/Letter, 8,5" x 11,7" / 216 x 297 mm
Resolução de digitalização	Resolução óptica (horizontal x vertical) máx.: 2 400 dpi x 4 800 dpi Resolução interpolada máx.: 19 200 dpi x 19 200 dpi
Gradação (entrada/saída)	16 bits/8 bits 48 bits/24 bits (RGB cada 16 bits/8 bits)

Impressão direta da câmera (PictBridge)

[Paper size/Tamanho do papel]	[4" x 6"/101,6 x 152,4 mm], [5" x 7"/127,0 x 177,8 mm] ¹ , [Credit card/Cartão de crédito], [8" x 10"/203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide] Pode ser selecionado somente em determinados dispositivos compatíveis com PictBridge da marca Canon.
[Paper type/Tipo de papel]	[Default/Padrão] (Seleções baseadas na configuração da máquina), [Photo/Foto] ([Photo Paper Plus Glossy], [Glossy Photo Paper], [Glossy Photo Paper "Everyday Use"/Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente], [Photo Paper Glossy], [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel fotográfico semibrilhante], [Photo Stickers/Adesivos fotográficos]), [Fast Photo/Foto rápida] ([Photo Paper Pro/Papel fotográfico profissional]), [Plain Paper/Papel comum] (Somente A4/Letter)
[Layout]	[Default/Padrão] (seleções baseadas na configuração da máquina), [Borderless/Sem bordas], [Bordered/Com bordas], [N-up] (2, 4, 9, 16) ¹ , [35-up/Até 35] ² ^{*1} Layout compatível com o adesivo da marca Canon acima. Consulte "Tipos de mídia compatíveis" no manual interativo <i>Guia do Usuário</i> . ^{*2} As fotos selecionadas são impressas no layout em estilo de filme de 35 mm (layout de impressão de contato). Essa configuração de impressão só está disponível com determinados dispositivos da Canon compatíveis com PictBridge. Você pode imprimir as informações de disparo (dados Exif) das fotos no formato de lista ou nas margens das fotos especificadas. Selecione [Layout] e, em seguida, selecione o item exibido com o ícone [i]. (Observe que essa configuração de impressão não pode ser usada em alguns modelos.)
[Image optimize/Otimização de imagem]	[Default/Padrão] (seleções baseadas na configuração da máquina), [On/Ativado], [Off/Desativado], [VIVID], [NR] (redução de ruído)*, [Face/Retrato]*, [Red eye/Olhos vermelhos]* * Se estiver utilizando uma câmera compatível com Canon PictBridge, você pode selecioná-la.
[Print data & file no./Data da impressão e número do arquivo]	[Default/Padrão] (Off: No printing/Desativado: sem impressão), [Date/Data], [File No./Nº do arquivo], [Both/Ambos], [Off/Desativado]
[Trimming/Aparar]	[Default/Padrão] (Off: No trimming/Desativado: não aparar), [On/Ativado] (siga as configurações da câmera), [Off/Desativado]

Requisitos mínimos de sistema

Nota

Obedeça aos requisitos do sistema operacional quando forem superiores aos fornecidos aqui.

	 Windows	 Macintosh
Sistema operacional	Windows Vista	Mac OS X v.10.4
Processador	Pentium II (Incluindo processadores compatíveis)	Processador Intel
RAM	300 MHz 128 MB Windows XP SP1, SP2 Pentium II (Incluindo processadores compatíveis) 300 MHz 128 MB Windows 2000 Professional SP2, SP3, SP4 Pentium II (Incluindo processadores compatíveis) 300 MHz 128 MB Nota: O uso de USB só pode ser garantido em um PC com Windows Vista, Windows XP ou Windows 2000 pré-instalado.	PowerPC G3 256 MB Mac OS X v.10.2.8 – v.10.3 PowerPC G3 128 MB Nota: É necessário formatar o disco rígido como Mac OS Extended (Journaled) ou Mac OS Extended.
Navegador	Internet Explorer 6.0-	Safari
Espaço em disco rígido	800 MB Nota: Para instalação de software incluído.	450 MB Nota: Para instalação de software incluído.
Unidade de CD-ROM	Necessário	
Outras restrições	XGA 1 024 x 768	

- OmniPage SE: Windows 2000 Professional SP2 e SP3 não suportados
- MP Navigator EX: QuickTime v6.4 ou posterior necessário (Macintosh somente)
- Algumas funções podem não estar disponíveis no Windows Media Center

- Para atualizar do Windows XP para o Windows Vista, primeiro desinstale o software incluído com a impressora jato de tinta Canon.

Usuários na Ásia

- O ScanSoft OmniPage SE (software OCR) só funciona com sistema operacional em inglês.

Requisitos adicionais de sistema para os manuais interativos

Windows

Navegador: Visualizador de Ajuda em HTML do Windows

Nota: É necessário ter o Microsoft Internet Explorer 5.0 ou posterior instalado. O manual interativo talvez não seja exibido corretamente, dependendo do sistema operacional ou da versão do Internet Explorer. Recomendamos que você mantenha seu sistema atualizado com o Windows Update.

Macintosh

Navegador: Visualizador de Ajuda

Nota: O manual interativo talvez não seja exibido corretamente, dependendo do sistema operacional ou da versão do Visualizador de Ajuda. Recomendamos que você mantenha seu sistema atualizado com o Software Update.

As especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Regulatory Information

FCC Notice (U.S.A. Only)

For 120V, 60Hz model

Model Number: K10308

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Use of a shielded cable is required to comply with Class B limits in Subpart B of Part 15 of the FCC Rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

Canon U.S.A., Inc.
One Canon Plaza
Lake Success, NY 11042
1-516-328-5600

The following FINE Cartridges are compatible with this product.

Les cartouches FINE (FINE Cartridges) suivantes sont compatibles avec ce produit.

Los siguientes cartuchos FINE (FINE Cartridges) son compatibles con este producto.

Os cartuchos FINE (FINE Cartridges) a seguir são compatíveis com este produto.



www.canon.ca

www.canonlatinamerica.com